Capire i problemi con le divisioni

Nome:

Usa le divisioni per rispondere alle domande

1) Un clown aveva bisogno di palloncini trentadue per una festa a cui stava andando, ma i palloncini arrivavano solo in confezioni da nove. Quante confezioni di palloncini avrebbe bisogno di comprare? 32:9 = 3 r5

2) Un negozio di film aveva ventitre film che mettevano sugli scaffali sette. Se il proprietario volesse assicurarsi che ogni scaffale avesse lo stesso numero di film, di quanti altri film avrebbe bisogno? 23:7 = 3 r2

3) Simone stava cercando di battere il suo vecchio punteggio di ventitre punti in un videogioco. Se segna esattamente tre punti in ogni round, quanti round dovrebbe giocare per battere il suo vecchio punteggio? 23:3 = 7 r2

4) Alessandra aveva quindici foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene due foto, quante pagine complete avrà? 15:2 = 7 r1

5) Ci vogliono tre mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse ventisei mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta? 26:3 = 8 r2

6) Un botanico ha raccolto diciotto fiori. Voleva metterli in bouquet quattro con lo stesso numero di fiori in ciascuno. Quanti altri dovrebbe scegliere in modo da non avere extra? 18:4 = 4 r2

7) Le montagne russe alla fiera statale costa quattro biglietti per corsa. Se avessi trentaquattro biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi? 34:4 = 8 r2

8) Una macchina industriale può produrre ventinove pastelli al giorno. Se ogni scatola di pastelli contiene quattro pastelli, quante scatole piene produce la macchina al giorno? 29:4 = 7 r1

9) Ci sono ventotto persone che partecipano a un pranzo. Se un tavolo può contenere cinque persone, di quanti tavoli hanno bisogno? 28:5 = 5 r3

10) Una caffetteria stava impilando cartoni di latte. Avevano cartoni ventitre e li stavano mettendo in pile con cartoni cinque in ogni pila. Quanti stack completi potrebbero fare? 23:5 = 4 r3

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni Nome: **Soluzioni**

Usa le divisioni per rispondere alle domande

1) Un clown aveva bisogno di palloncini trentadue per una festa a cui stava andando, ma i palloncini arrivavano solo in confezioni da nove. Quante confezioni di palloncini avrebbe bisogno di comprare? 32:9 = 3 r5

2) Un negozio di film aveva ventitre film che mettevano sugli scaffali sette. Se il proprietario volesse assicurarsi che ogni scaffale avesse lo stesso numero di film, di quanti altri film avrebbe bisogno? 23:7 = 3 r2

3) Simone stava cercando di battere il suo vecchio punteggio di ventitre punti in un videogioco. Se segna esattamente tre punti in ogni round, quanti round dovrebbe giocare per battere il suo vecchio punteggio? 23:3 = 7 r2

4) Alessandra aveva quindici foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene due foto, quante pagine complete avrà? 15:2 = 7 r1

5) Ci vogliono tre mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse ventisei mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta? 26:3 = 8 r2

6) Un botanico ha raccolto diciotto fiori. Voleva metterli in bouquet quattro con lo stesso numero di fiori in ciascuno. Quanti altri dovrebbe scegliere in modo da non avere extra? 18:4 = 4 r2

7) Le montagne russe alla fiera statale costa quattro biglietti per corsa. Se avessi trentaquattro biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi? 34:4 = 8 r2

8) Una macchina industriale può produrre ventinove pastelli al giorno. Se ogni scatola di pastelli contiene quattro pastelli, quante scatole piene produce la macchina al giorno? 29:4 = 7 r1

9) Ci sono ventotto persone che partecipano a un pranzo. Se un tavolo può contenere cinque persone, di quanti tavoli hanno bisogno? 28:5 = 5 r3

10) Una caffetteria stava impilando cartoni di latte. Avevano cartoni ventitre e li stavano mettendo in pile con cartoni cinque in ogni pila. Quanti stack completi potrebbero fare? 23:5 = 4 r3

Risposte

1. 4
2. 5
3. 8
4. 7
5. 1
6. 2
7. 2
8. 7
9. 6
10. 4

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni

Nome:

Usa le divisioni per rispondere alle domande

7	6	8	2	5
4	7	4	2	1

1) Un clown aveva bisogno di palloncini trentadue per una festa a cui stava andando, ma i palloncini arrivavano solo in confezioni da nove. Quante confezioni di palloncini avrebbe bisogno di comprare? 32:9 = 3 r5

2) Un negozio di film aveva ventitre film che mettevano sugli scaffali sette. Se il proprietario volesse assicurarsi che ogni scaffale avesse lo stesso numero di film, di quanti altri film avrebbe bisogno? 23:7 = 3 r2

3) Simone stava cercando di battere il suo vecchio punteggio di ventitre punti in un videogioco. Se segna esattamente tre punti in ogni round, quanti round dovrebbe giocare per battere il suo vecchio punteggio? 23:3 = 7 r2

4) Alessandra aveva quindici foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene due foto, quante pagine complete avrà? 15:2 = 7 r1

5) Ci vogliono tre mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse ventisei mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta? 26:3 = 8 r2

6) Un botanico ha raccolto diciotto fiori. Voleva metterli in bouquet quattro con lo stesso numero di fiori in ciascuno. Quanti altri dovrebbe scegliere in modo da non avere extra? 18:4 = 4 r2

7) Le montagne russe alla fiera statale costa quattro biglietti per corsa. Se avessi trentaquattro biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi? 34:4 = 8 r2

8) Una macchina industriale può produrre ventinove pastelli al giorno. Se ogni scatola di pastelli contiene quattro pastelli, quante scatole piene produce la macchina al giorno? 29:4 = 7 r1

9) Ci sono ventotto persone che partecipano a un pranzo. Se un tavolo può contenere cinque persone, di quanti tavoli hanno bisogno? 28:5 = 5 r3

10) Una caffetteria stava impilando cartoni di latte. Avevano cartoni ventitre e li stavano mettendo in pile con cartoni cinque in ogni pila. Quanti stack completi potrebbero fare? 23:5 = 4 r3

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni

Nome:

Usa le divisioni per rispondere alle domande

1) Federico voleva dare a ciascuno dei suoi amici tre una quantità uguale di caramelle. Al negozio ha comprato ventidue pezzi in totale da regalare loro. Avrebbe dovuto comprare molti più pezzi in modo da non averne extra? 22:3 = 7 r1

2) Un'unità flash potrebbe contenere sei giga di dati. Se dovessi memorizzare venti giga, di quante unità flash avresti bisogno? 20:6 = 3 r2

3) Fabio deve vendere tredici barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene due tavolette di cioccolato, quante scatole dovrà vendere per vincere il viaggio? 13:2 = 6 r1

4) Al carnevale, gli amici di tre hanno acquistato i biglietti per venticinque. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare? 25:3 = 8 r1

5) Un ufficio postale ha diciassette pezzi di posta indesiderata che vuole dividere equamente tra due camion della posta. Quanti pezzi extra di posta indesiderata avranno se danno a ogni camion la stessa quantità? 17:2 = 8 r1

6) Una macchina industriale può produrre diciotto pastelli al giorno. Se ogni scatola di pastelli contiene quattro pastelli, quante scatole piene produce la macchina al giorno? 18:4 = 4 r2

7) Una vasca di succo d'arancia era settanta pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri nove con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere? 70:9 = 7 r7

8) Una compagnia aerea ha trentaquattro bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà nove bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno? 34:9 = 3 r7

9) Ci vogliono otto grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse diciassette grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre? 17:8 = 2 r1

10) Una fabbrica di cappotti aveva trentasette cappotti. Se volessero metterli in scatole otto, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero? 37:8 = 4 r5

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni Nome: **Soluzioni**

Usa le divisioni per rispondere alle domande

1) Federico voleva dare a ciascuno dei suoi amici tre una quantità uguale di caramelle. Al negozio ha comprato ventidue pezzi in totale da regalare loro. Avrebbe dovuto comprare molti più pezzi in modo da non averne extra? 22:3 = 7 r1

2) Un'unità flash potrebbe contenere sei giga di dati. Se dovessi memorizzare venti giga, di quante unità flash avresti bisogno? 20:6 = 3 r2

3) Fabio deve vendere tredici barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene due tavolette di cioccolato, quante scatole dovrà vendere per vincere il viaggio? 13:2 = 6 r1

4) Al carnevale, gli amici di tre hanno acquistato i biglietti per venticinque. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare? 25:3 = 8 r1

5) Un ufficio postale ha diciassette pezzi di posta indesiderata che vuole dividere equamente tra due camion della posta. Quanti pezzi extra di posta indesiderata avranno se danno a ogni camion la stessa quantità? 17:2 = 8 r1

6) Una macchina industriale può produrre diciotto pastelli al giorno. Se ogni scatola di pastelli contiene quattro pastelli, quante scatole piene produce la macchina al giorno? 18:4 = 4 r2

7) Una vasca di succo d'arancia era settanta pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri nove con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere? 70:9 = 7 r7

8) Una compagnia aerea ha trentaquattro bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà nove bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno? 34:9 = 3 r7

9) Ci vogliono otto grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse diciassette grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre? 17:8 = 2 r1

10) Una fabbrica di cappotti aveva trentasette cappotti. Se volessero metterli in scatole otto, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero? 37:8 = 4 r5

Risposte

1. 2
2. 4
3. 7
4. 2
5. 1
6. 4
7. 7
8. 7
9. 2
10. 5

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni

Nome:

Usa le divisioni per rispondere alle domande

2	2	5	4	1
7	4	7	7	2

1) Federico voleva dare a ciascuno dei suoi amici tre una quantità uguale di caramelle. Al negozio ha comprato ventidue pezzi in totale da regalare loro. Avrebbe dovuto comprare molti più pezzi in modo da non averne extra? 22:3 = 7 r1

2) Un'unità flash potrebbe contenere sei giga di dati. Se dovessi memorizzare venti giga, di quante unità flash avresti bisogno? 20:6 = 3 r2

3) Fabio deve vendere tredici barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene due tavolette di cioccolato, quante scatole dovrà vendere per vincere il viaggio? 13:2 = 6 r1

4) Al carnevale, gli amici di tre hanno acquistato i biglietti per venticinque. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare? 25:3 = 8 r1

5) Un ufficio postale ha diciassette pezzi di posta indesiderata che vuole dividere equamente tra due camion della posta. Quanti pezzi extra di posta indesiderata avranno se danno a ogni camion la stessa quantità? 17:2 = 8 r1

6) Una macchina industriale può produrre diciotto pastelli al giorno. Se ogni scatola di pastelli contiene quattro pastelli, quante scatole piene produce la macchina al giorno? 18:4 = 4 r2

7) Una vasca di succo d'arancia era settanta pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri nove con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere? 70:9 = 7 r7

8) Una compagnia aerea ha trentaquattro bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà nove bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno? 34:9 = 3 r7

9) Ci vogliono otto grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse diciassette grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre? 17:8 = 2 r1

10) Una fabbrica di cappotti aveva trentasette cappotti. Se volessero metterli in scatole otto, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero? 37:8 = 4 r5

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni

Nome:

Usa le divisioni per rispondere alle domande

1) Ci vogliono due grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse sette grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre? 7:2 = 3 r1

2) Francesca sta realizzando collane di perline. Vuole usare le perline venticinque per creare collane sei. Se vuole che ogni collana abbia lo stesso numero di perline, quante perline le restano? 25:6 = 4 r1

3) Una nuova console per videogiochi necessita di chip per computer tre. Se una macchina può creare chip per computer sette al giorno, quante console per videogiochi possono essere create in un giorno? 7:3 = 2 r1

4) Una scuola aveva studenti ventuno che si iscrivevano alle squadre di curiosità. Se volessero avere una squadra cinque, con lo stesso numero di studenti in ogni squadra, quanti altri studenti dovrebbero iscriversi? 21:5 = 4 r1

5) Una fabbrica di cappotti aveva diciannove cappotti. Se volessero metterli in scatole due, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero? 19:2 = 9 r1

6) Viola aveva tredici foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene due foto, quante pagine complete avrà? 13:2 = 6 r1

7) Emanuele aveva quindici pezzi di caramelle. Se vuole dividere le caramelle in sacchetti quattro con la stessa quantità di caramelle in ogni sacchetto, quanti pezzi in più gli servirebbero per assicurarsi che ogni sacchetto abbia la stessa quantità? 15:4 = 3 r3

8) Ci sono studenti trentasette che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere sei studenti, quanti furgoni avranno bisogno? 37:6 = 6 r1

9) Alessandra ha ricevuto trentatre dollari per il suo compleanno. In seguito ha trovato dei giocattoli che costavano sette dollari ciascuno. Quanti soldi le sarebbero rimasti se ne avesse comprati quanti più poteva? 33:7 = 4 r5

10) Luigi deve vendere undici barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene cinque tavolette di cioccolato, quante scatole dovrà vendere per vincere il viaggio? 11:5 = 2 r1

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni Nome: **Soluzioni**

Usa le divisioni per rispondere alle domande

1) Ci vogliono due grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse sette grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre? 7:2 = 3 r1

2) Francesca sta realizzando collane di perline. Vuole usare le perline venticinque per creare collane sei. Se vuole che ogni collana abbia lo stesso numero di perline, quante perline le restano? 25:6 = 4 r1

3) Una nuova console per videogiochi necessita di chip per computer tre. Se una macchina può creare chip per computer sette al giorno, quante console per videogiochi possono essere create in un giorno? 7:3 = 2 r1

4) Una scuola aveva studenti ventuno che si iscrivevano alle squadre di curiosità. Se volessero avere una squadra cinque, con lo stesso numero di studenti in ogni squadra, quanti altri studenti dovrebbero iscriversi? 21:5 = 4 r1

5) Una fabbrica di cappotti aveva diciannove cappotti. Se volessero metterli in scatole due, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero? 19:2 = 9 r1

6) Viola aveva tredici foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene due foto, quante pagine complete avrà? 13:2 = 6 r1

7) Emanuele aveva quindici pezzi di caramelle. Se vuole dividere le caramelle in sacchetti quattro con la stessa quantità di caramelle in ogni sacchetto, quanti pezzi in più gli servirebbero per assicurarsi che ogni sacchetto abbia la stessa quantità? 15:4 = 3 r3

8) Ci sono studenti trentasette che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere sei studenti, quanti furgoni avranno bisogno? 37:6 = 6 r1

9) Alessandra ha ricevuto trentatre dollari per il suo compleanno. In seguito ha trovato dei giocattoli che costavano sette dollari ciascuno. Quanti soldi le sarebbero rimasti se ne avesse comprati quanti più poteva? 33:7 = 4 r5

10) Luigi deve vendere undici barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene cinque tavolette di cioccolato, quante scatole dovrà vendere per vincere il viaggio? 11:5 = 2 r1

Risposte

1. **3**
2. **1**
3. **2**
4. **4**
5. **1**
6. **6**
7. **1**
8. **7**
9. **5**
10. **3**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni

Nome:

Usa le divisioni per rispondere alle domande

4	1	3	3	1
7	1	5	2	6

1) Ci vogliono due grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse sette grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre? 7:2 = 3 r1

2) Francesca sta realizzando collane di perline. Vuole usare le perline venticinque per creare collane sei. Se vuole che ogni collana abbia lo stesso numero di perline, quante perline le restano? 25:6 = 4 r1

3) Una nuova console per videogiochi necessita di chip per computer tre. Se una macchina può creare chip per computer sette al giorno, quante console per videogiochi possono essere create in un giorno? 7:3 = 2 r1

4) Una scuola aveva studenti ventuno che si iscrivevano alle squadre di curiosità. Se volessero avere una squadra cinque, con lo stesso numero di studenti in ogni squadra, quanti altri studenti dovrebbero iscriversi? 21:5 = 4 r1

5) Una fabbrica di cappotti aveva diciannove cappotti. Se volessero metterli in scatole due, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero? 19:2 = 9 r1

6) Viola aveva tredici foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene due foto, quante pagine complete avrà? 13:2 = 6 r1

7) Emanuele aveva quindici pezzi di caramelle. Se vuole dividere le caramelle in sacchetti quattro con la stessa quantità di caramelle in ogni sacchetto, quanti pezzi in più gli servirebbero per assicurarsi che ogni sacchetto abbia la stessa quantità? 15:4 = 3 r3

8) Ci sono studenti trentasette che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere sei studenti, quanti furgoni avranno bisogno? 37:6 = 6 r1

9) Alessandra ha ricevuto trentatre dollari per il suo compleanno. In seguito ha trovato dei giocattoli che costavano sette dollari ciascuno. Quanti soldi le sarebbero rimasti se ne avesse comprati quanti più poteva? 33:7 = 4 r5

10) Luigi deve vendere undici barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene cinque tavolette di cioccolato, quante scatole dovrà vendere per vincere il viaggio? 11:5 = 2 r1

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni

Nome:

Usa le divisioni per rispondere alle domande

1) Una fabbrica di cappotti aveva undici cappotti. Se volessero metterli in scatole tre, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero? 11:3 = 3 r2

2) Un camion può contenere scatole sette. Se dovessi spostare quarantasette scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare? 47:7 = 6 r5

3) Lucia aveva brani cinquanta sul suo lettore mp3. Se avesse voluto mettere le canzoni allo stesso modo in sei playlist diverse, quante canzoni le sarebbero rimaste? 50:6 = 8 r2

4) Una caffetteria stava impilando cartoni di latte. Avevano cartoni diciannove e li stavano mettendo in pile con cartoni quattro in ogni pila. Quanti stack completi potrebbero fare? 19:4 = 4 r3

5) Emanuele sta cercando di guadagnare cinquanta dollari per alcuni nuovi giocattoli. Se addebita sei dollari per falciare un prato, quanti prati dovrà tagliare per guadagnare i soldi? 50:6 = 8 r2

6) Le montagne russe alla fiera statale costa quattro biglietti per corsa. Se avessi dieci biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi? 10:4 = 2 r2

7) Un botanico ha raccolto otto fiori. Voleva metterli in bouquet tre con lo stesso numero di fiori in ciascuno. Quanti altri dovrebbe scegliere in modo da non avere extra? 8:3 = 2 r2

8) Una vasca di succo d'arancia era trentanove pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri quattro con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere? 39:4 = 9 r3

9) Anna aveva risparmiato ventotto quarti e ha deciso di spenderli in bibite. Se costa tre trimestri per ogni soda da una macchina per bibite, quanti quarti in più avrebbe bisogno per comprare la soda finale? 28:3 = 9 r1

10) Laura voleva bere esattamente sette bottiglie d'acqua ogni giorno, quindi ha comprato quarantacinque bottiglie quando erano in saldo. Quante altre bottiglie dovrà comprare l'ultimo giorno? 45:7 = 6 r3

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni Nome: **Soluzioni**

Usa le divisioni per rispondere alle domande

1) Una fabbrica di cappotti aveva undici cappotti. Se volessero metterli in scatole tre, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero? 11:3 = 3 r2

2) Un camion può contenere scatole sette. Se dovessi spostare quarantasette scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare? 47:7 = 6 r5

3) Lucia aveva brani cinquanta sul suo lettore mp3. Se avesse voluto mettere le canzoni allo stesso modo in sei playlist diverse, quante canzoni le sarebbero rimaste? 50:6 = 8 r2

4) Una caffetteria stava impilando cartoni di latte. Avevano cartoni diciannove e li stavano mettendo in pile con cartoni quattro in ogni pila. Quanti stack completi potrebbero fare? 19:4 = 4 r3

5) Emanuele sta cercando di guadagnare cinquanta dollari per alcuni nuovi giocattoli. Se addebita sei dollari per falciare un prato, quanti prati dovrà tagliare per guadagnare i soldi? 50:6 = 8 r2

6) Le montagne russe alla fiera statale costa quattro biglietti per corsa. Se avessi dieci biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi? 10:4 = 2 r2

7) Un botanico ha raccolto otto fiori. Voleva metterli in bouquet tre con lo stesso numero di fiori in ciascuno. Quanti altri dovrebbe scegliere in modo da non avere extra? 8:3 = 2 r2

8) Una vasca di succo d'arancia era trentanove pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri quattro con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere? 39:4 = 9 r3

9) Anna aveva risparmiato ventotto quarti e ha deciso di spenderli in bibite. Se costa tre trimestri per ogni soda da una macchina per bibite, quanti quarti in più avrebbe bisogno per comprare la soda finale? 28:3 = 9 r1

10) Laura voleva bere esattamente sette bottiglie d'acqua ogni giorno, quindi ha comprato quarantacinque bottiglie quando erano in saldo. Quante altre bottiglie dovrà comprare l'ultimo giorno? 45:7 = 6 r3

Risposte

1. 2
2. 7
3. 2
4. 4
5. 9
6. 2
7. 1
8. 9
9. 2
10. 4

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni

Nome:

Usa le divisioni per rispondere alle domande

4	2	1	9	2
2	4	7	9	2

1) Una fabbrica di cappotti aveva undici cappotti. Se volessero metterli in scatole tre, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero? 11:3 = 3 r2

2) Un camion può contenere scatole sette. Se dovessi spostare quarantasette scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare? 47:7 = 6 r5

3) Lucia aveva brani cinquanta sul suo lettore mp3. Se avesse voluto mettere le canzoni allo stesso modo in sei playlist diverse, quante canzoni le sarebbero rimaste? 50:6 = 8 r2

4) Una caffetteria stava impilando cartoni di latte. Avevano cartoni diciannove e li stavano mettendo in pile con cartoni quattro in ogni pila. Quanti stack completi potrebbero fare? 19:4 = 4 r3

5) Emanuele sta cercando di guadagnare cinquanta dollari per alcuni nuovi giocattoli. Se addebita sei dollari per falciare un prato, quanti prati dovrà tagliare per guadagnare i soldi? 50:6 = 8 r2

6) Le montagne russe alla fiera statale costa quattro biglietti per corsa. Se avessi dieci biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi? 10:4 = 2 r2

7) Un botanico ha raccolto otto fiori. Voleva metterli in bouquet tre con lo stesso numero di fiori in ciascuno. Quanti altri dovrebbe scegliere in modo da non avere extra? 8:3 = 2 r2

8) Una vasca di succo d'arancia era trentanove pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri quattro con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere? 39:4 = 9 r3

9) Anna aveva risparmiato ventotto quarti e ha deciso di spenderli in bibite. Se costa tre trimestri per ogni soda da una macchina per bibite, quanti quarti in più avrebbe bisogno per comprare la soda finale? 28:3 = 9 r1

10) Laura voleva bere esattamente sette bottiglie d'acqua ogni giorno, quindi ha comprato quarantacinque bottiglie quando erano in saldo. Quante altre bottiglie dovrà comprare l'ultimo giorno? 45:7 = 6 r3

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni

Nome:

Usa le divisioni per rispondere alle domande

1) Una nuova console per videogiochi necessita di chip per computer due. Se una macchina può creare chip per computer undici al giorno, quante console per videogiochi possono essere create in un giorno? 11:2 = 5 r1

2) Giovanna ha ricevuto ventitre dollari per il suo compleanno. In seguito ha trovato dei giocattoli che costavano tre dollari ciascuno. Quanti soldi le sarebbero rimasti se ne avesse comprati quanti più poteva? 23:3 = 7 r2

3) Un botanico ha raccolto quarantasei fiori. Voleva metterli in bouquet sette con lo stesso numero di fiori in ciascuno. Quanti altri dovrebbe scegliere in modo da non avere extra? 46:7 = 6 r4

4) Il papà di Federico ha comprato quattordici metri di corda. Se volesse tagliare la corda in pezzi con ogni pezzo lungo quattro metri, quanti pezzi a grandezza naturale potrebbe fare? 14:4 = 3 r2

5) Al carnevale, gli amici di sei hanno acquistato i biglietti per quindici. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare? 15:6 = 2 r3

6) Una scuola aveva studenti ventidue che si iscrivevano alle squadre di curiosità. Se volessero avere una squadra quattro, con lo stesso numero di studenti in ogni squadra, quanti altri studenti dovrebbero iscriversi? 22:4 = 5 r2

7) Ci sono studenti settantaquattro che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere otto studenti, quanti furgoni avranno bisogno? 74:8 = 9 r2

8) Un costruttore aveva bisogno di acquistare schede sessantanove per il suo ultimo progetto. Se le schede di cui ha bisogno sono in confezioni da sette, quanti pacchetti dovrà acquistare? 69:7 = 9 r6

9) Un camion può contenere scatole nove. Se dovessi spostare diciannove scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare? 19:9 = 2 r1

10) Un ufficio postale ha otto pezzi di posta indesiderata che vuole dividere equamente tra tre camion della posta. Quanti pezzi extra di posta indesiderata avranno se danno a ogni camion la stessa quantità? 8:3 = 2 r2

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni Nome: **Soluzioni**

Usa le divisioni per rispondere alle domande

1) Una nuova console per videogiochi necessita di chip per computer due. Se una macchina può creare chip per computer undici al giorno, quante console per videogiochi possono essere create in un giorno? 11:2 = 5 r1

2) Giovanna ha ricevuto ventitre dollari per il suo compleanno. In seguito ha trovato dei giocattoli che costavano tre dollari ciascuno. Quanti soldi le sarebbero rimasti se ne avesse comprati quanti più poteva? 23:3 = 7 r2

3) Un botanico ha raccolto quarantasei fiori. Voleva metterli in bouquet sette con lo stesso numero di fiori in ciascuno. Quanti altri dovrebbe scegliere in modo da non avere extra? 46:7 = 6 r4

4) Il papà di Federico ha comprato quattordici metri di corda. Se volesse tagliare la corda in pezzi con ogni pezzo lungo quattro metri, quanti pezzi a grandezza naturale potrebbe fare? 14:4 = 3 r2

5) Al carnevale, gli amici di sei hanno acquistato i biglietti per quindici. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare? 15:6 = 2 r3

6) Una scuola aveva studenti ventidue che si iscrivevano alle squadre di curiosità. Se volessero avere una squadra quattro, con lo stesso numero di studenti in ogni squadra, quanti altri studenti dovrebbero iscriversi? 22:4 = 5 r2

7) Ci sono studenti settantaquattro che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere otto studenti, quanti furgoni avranno bisogno? 74:8 = 9 r2

8) Un costruttore aveva bisogno di acquistare schede sessantanove per il suo ultimo progetto. Se le schede di cui ha bisogno sono in confezioni da sette, quanti pacchetti dovrà acquistare? 69:7 = 9 r6

9) Un camion può contenere scatole nove. Se dovessi spostare diciannove scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare? 19:9 = 2 r1

10) Un ufficio postale ha otto pezzi di posta indesiderata che vuole dividere equamente tra tre camion della posta. Quanti pezzi extra di posta indesiderata avranno se danno a ogni camion la stessa quantità? 8:3 = 2 r2

Risposte

1. 5
2. 2
3. 3
4. 3
5. 3
6. 2
7. 10
8. 10
9. 3
10. 2

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni

Nome:

Usa le divisioni per rispondere alle domande

10	3	2	5	10
3	2	3	3	2

1) Una nuova console per videogiochi necessita di chip per computer due. Se una macchina può creare chip per computer undici al giorno, quante console per videogiochi possono essere create in un giorno? 11:2 = 5 r1

2) Giovanna ha ricevuto ventitre dollari per il suo compleanno. In seguito ha trovato dei giocattoli che costavano tre dollari ciascuno. Quanti soldi le sarebbero rimasti se ne avesse comprati quanti più poteva? 23:3 = 7 r2

3) Un botanico ha raccolto quarantasei fiori. Voleva metterli in bouquet sette con lo stesso numero di fiori in ciascuno. Quanti altri dovrebbe scegliere in modo da non avere extra? 46:7 = 6 r4

4) Il papà di Federico ha comprato quattordici metri di corda. Se volesse tagliare la corda in pezzi con ogni pezzo lungo quattro metri, quanti pezzi a grandezza naturale potrebbe fare? 14:4 = 3 r2

5) Al carnevale, gli amici di sei hanno acquistato i biglietti per quindici. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare? 15:6 = 2 r3

6) Una scuola aveva studenti ventidue che si iscrivevano alle squadre di curiosità. Se volessero avere una squadra quattro, con lo stesso numero di studenti in ogni squadra, quanti altri studenti dovrebbero iscriversi? 22:4 = 5 r2

7) Ci sono studenti settantaquattro che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere otto studenti, quanti furgoni avranno bisogno? 74:8 = 9 r2

8) Un costruttore aveva bisogno di acquistare schede sessantanove per il suo ultimo progetto. Se le schede di cui ha bisogno sono in confezioni da sette, quanti pacchetti dovrà acquistare? 69:7 = 9 r6

9) Un camion può contenere scatole nove. Se dovessi spostare diciannove scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare? 19:9 = 2 r1

10) Un ufficio postale ha otto pezzi di posta indesiderata che vuole dividere equamente tra tre camion della posta. Quanti pezzi extra di posta indesiderata avranno se danno a ogni camion la stessa quantità? 8:3 = 2 r2

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni

Nome:

Usa le divisioni per rispondere alle domande

1) Maria sta realizzando collane di perline. Vuole usare le perline diciassette per creare collane otto. Se vuole che ogni collana abbia lo stesso numero di perline, quante perline le restano? 17:8 = 2 r1

2) Al carnevale, gli amici di sei hanno acquistato i biglietti per cinquantacinque. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare? 55:6 = 9 r1

3) Una caffetteria stava impilando cartoni di latte. Avevano cartoni ventisette e li stavano mettendo in pile con cartoni otto in ogni pila. Quanti stack completi potrebbero fare? 27:8 = 3 r3

4) Giovanni aveva settanta pezzi di caramelle. Se vuole dividere le caramelle in sacchetti nove con la stessa quantità di caramelle in ogni sacchetto, quanti pezzi in più gli servirebbero per assicurarsi che ogni sacchetto abbia la stessa quantità? 70:9 = 7 r7

5) Ci sono studenti sette che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere tre studenti, quanti furgoni avranno bisogno? 7:3 = 2 r1

6) Una compagnia aerea ha settantotto bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà nove bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno? 78:9 = 8 r6

7) Ci vogliono tre mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse ventotto mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta? 28:3 = 9 r1

8) Una vasca di succo d'arancia era ventitre pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri cinque con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere? 23:5 = 4 r3

9) Un costruttore aveva bisogno di acquistare schede sessantaquattro per il suo ultimo progetto. Se le schede di cui ha bisogno sono in confezioni da nove, quanti pacchetti dovrà acquistare? 64:9 = 7 r1

10) Un camion può contenere scatole sei. Se dovessi spostare trentuno scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare? 31:6 = 5 r1

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni Nome: **Soluzioni**

Usa le divisioni per rispondere alle domande

1) Maria sta realizzando collane di perline. Vuole usare le perline diciassette per creare collane otto. Se vuole che ogni collana abbia lo stesso numero di perline, quante perline le restano? 17:8 = 2 r1

2) Al carnevale, gli amici di sei hanno acquistato i biglietti per cinquantacinque. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare? 55:6 = 9 r1

3) Una caffetteria stava impilando cartoni di latte. Avevano cartoni ventisette e li stavano mettendo in pile con cartoni otto in ogni pila. Quanti stack completi potrebbero fare? 27:8 = 3 r3

4) Giovanni aveva settanta pezzi di caramelle. Se vuole dividere le caramelle in sacchetti nove con la stessa quantità di caramelle in ogni sacchetto, quanti pezzi in più gli servirebbero per assicurarsi che ogni sacchetto abbia la stessa quantità? 70:9 = 7 r7

5) Ci sono studenti sette che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere tre studenti, quanti furgoni avranno bisogno? 7:3 = 2 r1

6) Una compagnia aerea ha settantotto bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà nove bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno? 78:9 = 8 r6

7) Ci vogliono tre mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse ventotto mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta? 28:3 = 9 r1

8) Una vasca di succo d'arancia era ventitre pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri cinque con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere? 23:5 = 4 r3

9) Un costruttore aveva bisogno di acquistare schede sessantaquattro per il suo ultimo progetto. Se le schede di cui ha bisogno sono in confezioni da nove, quanti pacchetti dovrà acquistare? 64:9 = 7 r1

10) Un camion può contenere scatole sei. Se dovessi spostare trentuno scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare? 31:6 = 5 r1

Risposte

1. **1**
2. **5**
3. **3**
4. **2**
5. **3**
6. **6**
7. **2**
8. **4**
9. **8**
10. **6**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni

Nome:

Usa le divisioni per rispondere alle domande

6	5	8	2	4
6	3	2	1	3

1) Maria sta realizzando collane di perline. Vuole usare le perline diciassette per creare collane otto. Se vuole che ogni collana abbia lo stesso numero di perline, quante perline le restano? 17:8 = 2 r1

2) Al carnevale, gli amici di sei hanno acquistato i biglietti per cinquantacinque. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare? 55:6 = 9 r1

3) Una caffetteria stava impilando cartoni di latte. Avevano cartoni ventisette e li stavano mettendo in pile con cartoni otto in ogni pila. Quanti stack completi potrebbero fare? 27:8 = 3 r3

4) Giovanni aveva settanta pezzi di caramelle. Se vuole dividere le caramelle in sacchetti nove con la stessa quantità di caramelle in ogni sacchetto, quanti pezzi in più gli servirebbero per assicurarsi che ogni sacchetto abbia la stessa quantità? 70:9 = 7 r7

5) Ci sono studenti sette che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere tre studenti, quanti furgoni avranno bisogno? 7:3 = 2 r1

6) Una compagnia aerea ha settantotto bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà nove bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno? 78:9 = 8 r6

7) Ci vogliono tre mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse ventotto mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta? 28:3 = 9 r1

8) Una vasca di succo d'arancia era ventitre pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri cinque con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere? 23:5 = 4 r3

9) Un costruttore aveva bisogno di acquistare schede sessantaquattro per il suo ultimo progetto. Se le schede di cui ha bisogno sono in confezioni da nove, quanti pacchetti dovrà acquistare? 64:9 = 7 r1

10) Un camion può contenere scatole sei. Se dovessi spostare trentuno scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare? 31:6 = 5 r1

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni

Nome:

Usa le divisioni per rispondere alle domande

1) Un negozio di film aveva cinquanta film che mettevano sugli scaffali sei. Se il proprietario volesse assicurarsi che ogni scaffale avesse lo stesso numero di film, di quanti altri film avrebbe bisogno? 50:6 = 8 r2

2) Ci sono studenti tredici che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere due studenti, quanti furgoni avranno bisogno? 13:2 = 6 r1

3) Un fornaio aveva sette scatole per ciambelle. Ha finito per fare le ciambelle quaranta e dividerle equamente tra le scatole. Quante ciambelle in più è finito con? 40:7 = 5 r5

4) Un clown aveva bisogno di palloncini ventitre per una festa a cui stava andando, ma i palloncini arrivavano solo in confezioni da quattro. Quante confezioni di palloncini avrebbe bisogno di comprare? 23:4 = 5 r3

5) Emanuele stava cercando di battere il suo vecchio punteggio di ventitre punti in un videogioco. Se segna esattamente sei punti in ogni round, quanti round dovrebbe giocare per battere il suo vecchio punteggio? 23:6 = 3 r5

6) Francesca aveva brani trentadue sul suo lettore mp3. Se avesse voluto mettere le canzoni allo stesso modo in sette playlist diverse, quante canzoni le sarebbero rimaste? 32:7 = 4 r4

7) Alberta aveva quattordici centesimi. Voleva mettere i centesimi in pile sei, con la stessa quantità in ogni pila. Di quanti centesimi in più avrebbe bisogno in modo che tutte le pile siano uguali? 14:6 = 2 r2

8) Una scatola può contenere due brownies. Se un fornaio ha fatto tredici brownies, quante scatole piene di brownies ha fatto? 13:2 = 6 r1

9) Ci vogliono sette grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse cinquantaquattro grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre? 54:7 = 7 r5

10) Viola aveva risparmiato venticinque quarti e ha deciso di spenderli in bibite. Se costa tre trimestri per ogni soda da una macchina per bibite, quanti quarti in più avrebbe bisogno per comprare la soda finale? 25:3 = 8 r1

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni Nome: **Soluzioni**

Usa le divisioni per rispondere alle domande

1) Un negozio di film aveva cinquanta film che mettevano sugli scaffali sei. Se il proprietario volesse assicurarsi che ogni scaffale avesse lo stesso numero di film, di quanti altri film avrebbe bisogno? 50:6 = 8 r2

2) Ci sono studenti tredici che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere due studenti, quanti furgoni avranno bisogno? 13:2 = 6 r1

3) Un fornaio aveva sette scatole per ciambelle. Ha finito per fare le ciambelle quaranta e dividerle equamente tra le scatole. Quante ciambelle in più è finito con? 40:7 = 5 r5

4) Un clown aveva bisogno di palloncini ventitre per una festa a cui stava andando, ma i palloncini arrivavano solo in confezioni da quattro. Quante confezioni di palloncini avrebbe bisogno di comprare? 23:4 = 5 r3

5) Emanuele stava cercando di battere il suo vecchio punteggio di ventitre punti in un videogioco. Se segna esattamente sei punti in ogni round, quanti round dovrebbe giocare per battere il suo vecchio punteggio? 23:6 = 3 r5

6) Francesca aveva brani trentadue sul suo lettore mp3. Se avesse voluto mettere le canzoni allo stesso modo in sette playlist diverse, quante canzoni le sarebbero rimaste? 32:7 = 4 r4

7) Alberta aveva quattordici centesimi. Voleva mettere i centesimi in pile sei, con la stessa quantità in ogni pila. Di quanti centesimi in più avrebbe bisogno in modo che tutte le pile siano uguali? 14:6 = 2 r2

8) Una scatola può contenere due brownies. Se un fornaio ha fatto tredici brownies, quante scatole piene di brownies ha fatto? 13:2 = 6 r1

9) Ci vogliono sette grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse cinquantaquattro grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre? 54:7 = 7 r5

10) Viola aveva risparmiato venticinque quarti e ha deciso di spenderli in bibite. Se costa tre trimestri per ogni soda da una macchina per bibite, quanti quarti in più avrebbe bisogno per comprare la soda finale? 25:3 = 8 r1

Risposte

1. 4
2. 7
3. 5
4. 6
5. 4
6. 4
7. 4
8. 6
9. 7
10. 2

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni

Nome:

Usa le divisioni per rispondere alle domande

7	4	6	6	4
2	4	5	4	7

1) Un negozio di film aveva cinquanta film che mettevano sugli scaffali sei. Se il proprietario volesse assicurarsi che ogni scaffale avesse lo stesso numero di film, di quanti altri film avrebbe bisogno? 50:6 = 8 r2

2) Ci sono studenti tredici che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere due studenti, quanti furgoni avranno bisogno? 13:2 = 6 r1

3) Un fornaio aveva sette scatole per ciambelle. Ha finito per fare le ciambelle quaranta e dividerle equamente tra le scatole. Quante ciambelle in più è finito con? 40:7 = 5 r5

4) Un clown aveva bisogno di palloncini ventitre per una festa a cui stava andando, ma i palloncini arrivavano solo in confezioni da quattro. Quante confezioni di palloncini avrebbe bisogno di comprare? 23:4 = 5 r3

5) Emanuele stava cercando di battere il suo vecchio punteggio di ventitre punti in un videogioco. Se segna esattamente sei punti in ogni round, quanti round dovrebbe giocare per battere il suo vecchio punteggio? 23:6 = 3 r5

6) Francesca aveva brani trentadue sul suo lettore mp3. Se avesse voluto mettere le canzoni allo stesso modo in sette playlist diverse, quante canzoni le sarebbero rimaste? 32:7 = 4 r4

7) Alberta aveva quattordici centesimi. Voleva mettere i centesimi in pile sei, con la stessa quantità in ogni pila. Di quanti centesimi in più avrebbe bisogno in modo che tutte le pile siano uguali? 14:6 = 2 r2

8) Una scatola può contenere due brownies. Se un fornaio ha fatto tredici brownies, quante scatole piene di brownies ha fatto? 13:2 = 6 r1

9) Ci vogliono sette grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse cinquantaquattro grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre? 54:7 = 7 r5

10) Viola aveva risparmiato venticinque quarti e ha deciso di spenderli in bibite. Se costa tre trimestri per ogni soda da una macchina per bibite, quanti quarti in più avrebbe bisogno per comprare la soda finale? 25:3 = 8 r1

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni

Nome:

Usa le divisioni per rispondere alle domande

1) Un'unità flash potrebbe contenere otto giga di dati. Se dovessi memorizzare quarantatre giga, di quante unità flash avresti bisogno? 43:8 = 5 r3

2) Giovanna aveva ventuno centesimi. Voleva mettere i centesimi in pile cinque, con la stessa quantità in ogni pila. Di quanti centesimi in più avrebbe bisogno in modo che tutte le pile siano uguali? 21:5 = 4 r1

3) Un camion può contenere scatole tre. Se dovessi spostare sette scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare? 7:3 = 2 r1

4) Le montagne russe alla fiera statale costa sette biglietti per corsa. Se avessi ventinove biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi? 29:7 = 4 r1

5) Una macchina industriale può produrre ottantasei pastelli al giorno. Se ogni scatola di pastelli contiene nove pastelli, quante scatole piene produce la macchina al giorno? 86:9 = 9 r5

6) Un fornaio aveva cinque scatole per ciambelle. Ha finito per fare le ciambelle quarantasei e dividerle equamente tra le scatole. Quante ciambelle in più è finito con? 46:5 = 9 r1

7) Un bibliotecario ha dovuto imballare i libri diciannove nelle scatole. Se ogni scatola può contenere tre libri, di quante scatole aveva bisogno? 19:3 = 6 r1

8) Ci vogliono cinque mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse dodici mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta? 12:5 = 2 r2

9) Il papà di Cristiano ha comprato settantanove metri di corda. Se volesse tagliare la corda in pezzi con ogni pezzo lungo otto metri, quanti pezzi a grandezza naturale potrebbe fare? 79:8 = 9 r7

10) Dario voleva dare a ciascuno dei suoi amici quattro una quantità uguale di caramelle. Al negozio ha comprato ventuno pezzi in totale da regalare loro. Avrebbe dovuto comprare molti più pezzi in modo da non averne extra? 21:4 = 5 r1

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni Nome: **Soluzioni**

Usa le divisioni per rispondere alle domande

1) Un'unità flash potrebbe contenere otto giga di dati. Se dovessi memorizzare quarantatre giga, di quante unità flash avresti bisogno? 43:8 = 5 r3

2) Giovanna aveva ventuno centesimi. Voleva mettere i centesimi in pile cinque, con la stessa quantità in ogni pila. Di quanti centesimi in più avrebbe bisogno in modo che tutte le pile siano uguali? 21:5 = 4 r1

3) Un camion può contenere scatole tre. Se dovessi spostare sette scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare? 7:3 = 2 r1

4) Le montagne russe alla fiera statale costa sette biglietti per corsa. Se avessi ventinove biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi? 29:7 = 4 r1

5) Una macchina industriale può produrre ottantasei pastelli al giorno. Se ogni scatola di pastelli contiene nove pastelli, quante scatole piene produce la macchina al giorno? 86:9 = 9 r5

6) Un fornaio aveva cinque scatole per ciambelle. Ha finito per fare le ciambelle quarantasei e dividerle equamente tra le scatole. Quante ciambelle in più è finito con? 46:5 = 9 r1

7) Un bibliotecario ha dovuto imballare i libri diciannove nelle scatole. Se ogni scatola può contenere tre libri, di quante scatole aveva bisogno? 19:3 = 6 r1

8) Ci vogliono cinque mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse dodici mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta? 12:5 = 2 r2

9) Il papà di Cristiano ha comprato settantanove metri di corda. Se volesse tagliare la corda in pezzi con ogni pezzo lungo otto metri, quanti pezzi a grandezza naturale potrebbe fare? 79:8 = 9 r7

10) Dario voleva dare a ciascuno dei suoi amici quattro una quantità uguale di caramelle. Al negozio ha comprato ventuno pezzi in totale da regalare loro. Avrebbe dovuto comprare molti più pezzi in modo da non averne extra? 21:4 = 5 r1

Risposte

1. 6
2. 4
3. 3
4. 1
5. 9
6. 1
7. 7
8. 3
9. 9
10. 3

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni

Nome:

Usa le divisioni per rispondere alle domande

3	9	1	9	3
3	4	1	7	6

1) Un'unità flash potrebbe contenere otto giga di dati. Se dovessi memorizzare quarantatre giga, di quante unità flash avresti bisogno? 43:8 = 5 r3

2) Giovanna aveva ventuno centesimi. Voleva mettere i centesimi in pile cinque, con la stessa quantità in ogni pila. Di quanti centesimi in più avrebbe bisogno in modo che tutte le pile siano uguali? 21:5 = 4 r1

3) Un camion può contenere scatole tre. Se dovessi spostare sette scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare? 7:3 = 2 r1

4) Le montagne russe alla fiera statale costa sette biglietti per corsa. Se avessi ventinove biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi? 29:7 = 4 r1

5) Una macchina industriale può produrre ottantasei pastelli al giorno. Se ogni scatola di pastelli contiene nove pastelli, quante scatole piene produce la macchina al giorno? 86:9 = 9 r5

6) Un fornaio aveva cinque scatole per ciambelle. Ha finito per fare le ciambelle quarantasei e dividerle equamente tra le scatole. Quante ciambelle in più è finito con? 46:5 = 9 r1

7) Un bibliotecario ha dovuto imballare i libri diciannove nelle scatole. Se ogni scatola può contenere tre libri, di quante scatole aveva bisogno? 19:3 = 6 r1

8) Ci vogliono cinque mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse dodici mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta? 12:5 = 2 r2

9) Il papà di Cristiano ha comprato settantanove metri di corda. Se volesse tagliare la corda in pezzi con ogni pezzo lungo otto metri, quanti pezzi a grandezza naturale potrebbe fare? 79:8 = 9 r7

10) Dario voleva dare a ciascuno dei suoi amici quattro una quantità uguale di caramelle. Al negozio ha comprato ventuno pezzi in totale da regalare loro. Avrebbe dovuto comprare molti più pezzi in modo da non averne extra? 21:4 = 5 r1

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni

Nome:

Usa le divisioni per rispondere alle domande

1) Al carnevale, gli amici di tre hanno acquistato i biglietti per ventitre. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare? 23:3 = 7 r2

2) Un contenitore può contenere sette fette di arancia. Se un'azienda avesse quarantacinque fette d'arancia da mettere nei contenitori, quante fette in più avrebbe bisogno per riempire l'ultimo contenitore? 45:7 = 6 r3

3) Franco stava cercando di battere il suo vecchio punteggio di tredici punti in un videogioco. Se segna esattamente tre punti in ogni round, quanti round dovrebbe giocare per battere il suo vecchio punteggio? 13:3 = 4 r1

4) Una vasca di succo d'arancia era trentanove pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri quattro con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere? 39:4 = 9 r3

5) Un cinema aveva bisogno di sessanta secchi per popcorn. Se ogni pacchetto contiene nove bucket, quanti pacchetti dovranno acquistare? 60:9 = 6 r6

6) Una macchina in un'azienda di caramelle crea ventuno pezzi di caramelle al minuto. Se una piccola scatola di caramelle contiene sei pezzi, quante scatole piene produce la macchina in un minuto? 21:6 = 3 r3

7) Un bibliotecario ha dovuto imballare i libri quarantacinque nelle scatole. Se ogni scatola può contenere otto libri, di quante scatole aveva bisogno? 45:8 = 5 r5

8) Una compagnia aerea ha quindici bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà due bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno? 15:2 = 7 r1

9) Ci vogliono tre mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse diciassette mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta? 17:3 = 5 r2

10) Un fornaio aveva tre scatole per ciambelle. Ha finito per fare le ciambelle sette e dividerle equamente tra le scatole. Quante ciambelle in più è finito con? 7:3 = 2 r1

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Usa le divisioni per rispondere alle domande

1) Al carnevale, gli amici di tre hanno acquistato i biglietti per ventitre. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare? 23:3 = 7 r2

2) Un contenitore può contenere sette fette di arancia. Se un'azienda avesse quarantacinque fette d'arancia da mettere nei contenitori, quante fette in più avrebbe bisogno per riempire l'ultimo contenitore? 45:7 = 6 r3

3) Franco stava cercando di battere il suo vecchio punteggio di tredici punti in un videogioco. Se segna esattamente tre punti in ogni round, quanti round dovrebbe giocare per battere il suo vecchio punteggio? 13:3 = 4 r1

4) Una vasca di succo d'arancia era trentanove pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri quattro con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere? 39:4 = 9 r3

5) Un cinema aveva bisogno di sessanta secchi per popcorn. Se ogni pacchetto contiene nove bucket, quanti pacchetti dovranno acquistare? 60:9 = 6 r6

6) Una macchina in un'azienda di caramelle crea ventuno pezzi di caramelle al minuto. Se una piccola scatola di caramelle contiene sei pezzi, quante scatole piene produce la macchina in un minuto? 21:6 = 3 r3

7) Un bibliotecario ha dovuto imballare i libri quarantacinque nelle scatole. Se ogni scatola può contenere otto libri, di quante scatole aveva bisogno? 45:8 = 5 r5

8) Una compagnia aerea ha quindici bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà due bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno? 15:2 = 7 r1

9) Ci vogliono tre mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse diciassette mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta? 17:3 = 5 r2

10) Un fornaio aveva tre scatole per ciambelle. Ha finito per fare le ciambelle sette e dividerle equamente tra le scatole. Quante ciambelle in più è finito con? 7:3 = 2 r1

Risposte

1. **1**
2. **4**
3. **5**
4. **9**
5. **7**
6. **3**
7. **6**
8. **1**
9. **1**
10. **1**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni

Nome:

Usa le divisioni per rispondere alle domande

5	1	1	9	3
4	1	1	7	6

1) Al carnevale, gli amici di tre hanno acquistato i biglietti per ventitre. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare? 23:3 = 7 r2

2) Un contenitore può contenere sette fette di arancia. Se un'azienda avesse quarantacinque fette d'arancia da mettere nei contenitori, quante fette in più avrebbe bisogno per riempire l'ultimo contenitore? 45:7 = 6 r3

3) Franco stava cercando di battere il suo vecchio punteggio di tredici punti in un videogioco. Se segna esattamente tre punti in ogni round, quanti round dovrebbe giocare per battere il suo vecchio punteggio? 13:3 = 4 r1

4) Una vasca di succo d'arancia era trentanove pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri quattro con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere? 39:4 = 9 r3

5) Un cinema aveva bisogno di sessanta secchi per popcorn. Se ogni pacchetto contiene nove bucket, quanti pacchetti dovranno acquistare? 60:9 = 6 r6

6) Una macchina in un'azienda di caramelle crea ventuno pezzi di caramelle al minuto. Se una piccola scatola di caramelle contiene sei pezzi, quante scatole piene produce la macchina in un minuto? 21:6 = 3 r3

7) Un bibliotecario ha dovuto imballare i libri quarantacinque nelle scatole. Se ogni scatola può contenere otto libri, di quante scatole aveva bisogno? 45:8 = 5 r5

8) Una compagnia aerea ha quindici bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà due bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno? 15:2 = 7 r1

9) Ci vogliono tre mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse diciassette mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta? 17:3 = 5 r2

10) Un fornaio aveva tre scatole per ciambelle. Ha finito per fare le ciambelle sette e dividerle equamente tra le scatole. Quante ciambelle in più è finito con? 7:3 = 2 r1

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni

Nome:

Usa le divisioni per rispondere alle domande

1) Una vasca di succo d'arancia era trentuno pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri cinque con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere? 31:5 = 6 r1

2) Un negozio di film aveva sessantasette film che mettevano sugli scaffali nove. Se il proprietario volesse assicurarsi che ogni scaffale avesse lo stesso numero di film, di quanti altri film avrebbe bisogno? 67:9 = 7 r4

3) In una scatola di carta per computer sono rimasti trentotto fogli. Se ogni stampante in un laboratorio informatico avesse bisogno di fogli nove quante stampanti riempirebbe la scatola? 38:9 = 4 r2

4) Le montagne russe alla fiera statale costa sette biglietti per corsa. Se avessi sessantuno biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi? 61:7 = 8 r5

5) Marco deve vendere trentadue barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene sette tavolette di cioccolato, quante scatole dovrà vendere per vincere il viaggio? 32:7 = 4 r4

6) Silvia aveva quarantasette foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene sette foto, quante pagine complete avrà? 47:7 = 6 r5

7) Un costruttore aveva bisogno di acquistare schede ventisette per il suo ultimo progetto. Se le schede di cui ha bisogno sono in confezioni da cinque, quanti pacchetti dovrà acquistare? 27:5 = 5 r2

8) Un clown aveva bisogno di palloncini ottantadue per una festa a cui stava andando, ma i palloncini arrivavano solo in confezioni da nove. Quante confezioni di palloncini avrebbe bisogno di comprare? 82:9 = 9 r1

9) Un museo d'arte aveva trentacinque immagini da dividere equamente in quattro diverse mostre. Di quante altre foto avrebbero avuto bisogno per assicurarsi che ogni mostra avesse la stessa quantità? 35:4 = 8 r3

10) Una compagnia aerea ha trentanove bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà sei bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno? 39:6 = 6 r3

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni Nome: **Soluzioni**

Usa le divisioni per rispondere alle domande

1) Una vasca di succo d'arancia era trentuno pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri cinque con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere? 31:5 = 6 r1

2) Un negozio di film aveva sessantasette film che mettevano sugli scaffali nove. Se il proprietario volesse assicurarsi che ogni scaffale avesse lo stesso numero di film, di quanti altri film avrebbe bisogno? 67:9 = 7 r4

3) In una scatola di carta per computer sono rimasti trentotto fogli. Se ogni stampante in un laboratorio informatico avesse bisogno di fogli nove quante stampanti riempirebbe la scatola? 38:9 = 4 r2

4) Le montagne russe alla fiera statale costa sette biglietti per corsa. Se avessi sessantuno biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi? 61:7 = 8 r5

5) Marco deve vendere trentadue barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene sette tavolette di cioccolato, quante scatole dovrà vendere per vincere il viaggio? 32:7 = 4 r4

6) Silvia aveva quarantasette foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene sette foto, quante pagine complete avrà? 47:7 = 6 r5

7) Un costruttore aveva bisogno di acquistare schede ventisette per il suo ultimo progetto. Se le schede di cui ha bisogno sono in confezioni da cinque, quanti pacchetti dovrà acquistare? 27:5 = 5 r2

8) Un clown aveva bisogno di palloncini ottantadue per una festa a cui stava andando, ma i palloncini arrivavano solo in confezioni da nove. Quante confezioni di palloncini avrebbe bisogno di comprare? 82:9 = 9 r1

9) Un museo d'arte aveva trentacinque immagini da dividere equamente in quattro diverse mostre. Di quante altre foto avrebbero avuto bisogno per assicurarsi che ogni mostra avesse la stessa quantità? 35:4 = 8 r3

10) Una compagnia aerea ha trentanove bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà sei bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno? 39:6 = 6 r3

Risposte

1. 6
2. 5
3. 4
4. 5
5. 5
6. 6
7. 6
8. 10
9. 1
10. 3

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Capire i problemi con le divisioni

Nome:

Usa le divisioni per rispondere alle domande

5	5	4	1	3
10	6	6	5	6

1) Una vasca di succo d'arancia era trentuno pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri cinque con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere? 31:5 = 6 r1

2) Un negozio di film aveva sessantasette film che mettevano sugli scaffali nove. Se il proprietario volesse assicurarsi che ogni scaffale avesse lo stesso numero di film, di quanti altri film avrebbe bisogno? 67:9 = 7 r4

3) In una scatola di carta per computer sono rimasti trentotto fogli. Se ogni stampante in un laboratorio informatico avesse bisogno di fogli nove quante stampanti riempirebbe la scatola? 38:9 = 4 r2

4) Le montagne russe alla fiera statale costa sette biglietti per corsa. Se avessi sessantuno biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi? 61:7 = 8 r5

5) Marco deve vendere trentadue barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene sette tavolette di cioccolato, quante scatole dovrà vendere per vincere il viaggio? 32:7 = 4 r4

6) Silvia aveva quarantasette foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene sette foto, quante pagine complete avrà? 47:7 = 6 r5

7) Un costruttore aveva bisogno di acquistare schede ventisette per il suo ultimo progetto. Se le schede di cui ha bisogno sono in confezioni da cinque, quanti pacchetti dovrà acquistare? 27:5 = 5 r2

8) Un clown aveva bisogno di palloncini ottantadue per una festa a cui stava andando, ma i palloncini arrivavano solo in confezioni da nove. Quante confezioni di palloncini avrebbe bisogno di comprare? 82:9 = 9 r1

9) Un museo d'arte aveva trentacinque immagini da dividere equamente in quattro diverse mostre. Di quante altre foto avrebbero avuto bisogno per assicurarsi che ogni mostra avesse la stessa quantità? 35:4 = 8 r3

10) Una compagnia aerea ha trentanove bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà sei bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno? 39:6 = 6 r3

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0