

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- 1) Un clown aveva bisogno di palloncini novecento ottantadue per una festa a cui stava andando, ma i palloncini arrivavano solo in confezioni da tre. Quante confezioni di palloncini avrebbe bisogno di comprare?
- 2) Un negozio di film aveva seicento cinquantanove film che mettevano sugli scaffali tre. Se il proprietario volesse assicurarsi che ogni scaffale avesse lo stesso numero di film, di quanti altri film avrebbe bisogno?
- 3) Simone stava cercando di battere il suo vecchio punteggio di ottocento sedici punti in un videogioco. Se segna esattamente sette punti in ogni round, quanti round dovrebbe giocare per battere il suo vecchio punteggio?
- 4) Alessandra aveva quattrocento quattordici foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene sette foto, quante pagine complete avrà?
- 5) Ci vogliono otto mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse ottocento cinquantuno mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta?
- 6) Un botanico ha raccolto quattrocento quattordici fiori. Voleva metterli in bouquet quattro con lo stesso numero di fiori in ciascuno. Quanti altri dovrebbe scegliere in modo da non avere extra?
- 7) Le montagne russe alla fiera statale costa otto biglietti per corsa. Se avessi cinquecento sessantasette biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi?
- 8) Una macchina industriale può produrre trecento cinquantotto pastelli al giorno. Se ogni scatola di pastelli contiene sette pastelli, quante scatole piene produce la macchina al giorno?
- 9) Ci sono seicento trentotto persone che partecipano a un pranzo. Se un tavolo può contenere cinque persone, di quanti tavoli hanno bisogno?
- 10) Una caffetteria stava impilando cartoni di latte. Avevano cartoni cinquecento sessantadue e li stavano mettendo in pile con cartoni quattro in ogni pila. Quanti stack completi potrebbero fare?

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



Risolvi ogni problema.

Risposte

1) Un clown aveva bisogno di palloncini novecento ottantadue per una festa a cui stava andando, ma i palloncini arrivavano solo in confezioni da tre. Quante confezioni di palloncini avrebbe bisogno di comprare?	$982:3 = 327 \text{ r}1$	1. <u>328</u>
2) Un negozio di film aveva seicento cinquantanove film che mettevano sugli scaffali tre. Se il proprietario volesse assicurarsi che ogni scaffale avesse lo stesso numero di film, di quanti altri film avrebbe bisogno?	$659:3 = 219 \text{ r}2$	2. <u>1</u>
3) Simone stava cercando di battere il suo vecchio punteggio di ottocento sedici punti in un videogioco. Se segna esattamente sette punti in ogni round, quanti round dovrebbe giocare per battere il suo vecchio punteggio?	$816:7 = 116 \text{ r}4$	3. <u>117</u>
4) Alessandra aveva quattrocento quattordici foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene sette foto, quante pagine complete avrà?	$414:7 = 59 \text{ r}1$	4. <u>59</u>
5) Ci vogliono otto mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse ottocento cinquantuno mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta?	$851:8 = 106 \text{ r}3$	5. <u>5</u>
6) Un botanico ha raccolto quattrocento quattordici fiori. Voleva metterli in bouquet quattro con lo stesso numero di fiori in ciascuno. Quanti altri dovrebbe scegliere in modo da non avere extra?	$414:4 = 103 \text{ r}2$	6. <u>2</u>
7) Le montagne russe alla fiera statale costa otto biglietti per corsa. Se avessi cinquecento sessantasette biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi?	$567:8 = 70 \text{ r}7$	7. <u>7</u>
8) Una macchina industriale può produrre trecento cinquantotto pastelli al giorno. Se ogni scatola di pastelli contiene sette pastelli, quante scatole piene produce la macchina al giorno?	$358:7 = 51 \text{ r}1$	8. <u>51</u>
9) Ci sono seicento trentotto persone che partecipano a un pranzo. Se un tavolo può contenere cinque persone, di quanti tavoli hanno bisogno?	$638:5 = 127 \text{ r}3$	9. <u>128</u>
10) Una caffetteria stava impilando cartoni di latte. Avevano cartoni cinquecento sessantadue e li stavano mettendo in pile con cartoni quattro in ogni pila. Quanti stack completi potrebbero fare?	$562:4 = 140 \text{ r}2$	10. <u>140</u>

**Risolvi ogni problema.**

51	128	117	2	1
328	59	140	7	5

Risposte

- 1) Un clown aveva bisogno di palloncini 982 per una festa a cui stava andando, ma i palloncini arrivavano solo in confezioni da 3. Quante confezioni di palloncini avrebbe bisogno di comprare?
- 2) Un negozio di film aveva 659 film che mettevano sugli scaffali 3. Se il proprietario volesse assicurarsi che ogni scaffale avesse lo stesso numero di film, di quanti altri film avrebbe bisogno?
- 3) Simone stava cercando di battere il suo vecchio punteggio di 816 punti in un videogioco. Se segna esattamente 7 punti in ogni round, quanti round dovrebbe giocare per battere il suo vecchio punteggio?
- 4) Alessandra aveva 414 foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene 7 foto, quante pagine complete avrà?
- 5) Ci vogliono 8 mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse 851 mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta?
- 6) Un botanico ha raccolto 414 fiori. Voleva metterli in bouquet 4 con lo stesso numero di fiori in ciascuno. Quanti altri dovrebbe scegliere in modo da non avere extra?
- 7) Le montagne russe alla fiera statale costa 8 biglietti per corsa. Se avessi 567 biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi?
- 8) Una macchina industriale può produrre 358 pastelli al giorno. Se ogni scatola di pastelli contiene 7 pastelli, quante scatole piene produce la macchina al giorno?
- 9) Ci sono 638 persone che partecipano a un pranzo. Se un tavolo può contenere 5 persone, di quanti tavoli hanno bisogno?
- 10) Una caffetteria stava impilando cartoni di latte. Avevano cartoni 562 e li stavano mettendo in pile con cartoni 4 in ogni pila. Quanti stack completi potrebbero fare?

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

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- 1) Federico voleva dare a ciascuno dei suoi amici sette una quantità uguale di caramelle. Al negozio ha comprato settecento cinquantasette pezzi in totale da regalare loro. Avrebbe dovuto comprare molti più pezzi in modo da non averne extra?
1. _____
2. _____
- 2) Un'unità flash potrebbe contenere tre giga di dati. Se dovessi memorizzare novecento quarantuno giga, di quante unità flash avresti bisogno?
3. _____
4. _____
- 3) Fabio deve vendere trecento trentanove barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene sei tavolette di cioccolato, quante scatole dovrà vendere per vincere il viaggio?
5. _____
6. _____
- 4) Al carnevale, gli amici di otto hanno acquistato i biglietti per novecento settantuno. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare?
7. _____
8. _____
- 5) Un ufficio postale ha cento ottanta pezzi di posta indesiderata che vuole dividere equamente tra otto camion della posta. Quanti pezzi extra di posta indesiderata avranno se danno a ogni camion la stessa quantità?
9. _____
10. _____
- 6) Una macchina industriale può produrre duecento ottantadue pastelli al giorno. Se ogni scatola di pastelli contiene quattro pastelli, quante scatole piene produce la macchina al giorno?
- 7) Una vasca di succo d'arancia era cento novantaquattro pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri sette con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere?
- 8) Una compagnia aerea ha novecento quarantasei bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà tre bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno?
- 9) Ci vogliono due grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse seicento cinque grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre?
- 10) Una fabbrica di cappotti aveva trecento cinquantacinque cappotti. Se volessero metterli in scatole quattro, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero?



Risolvi ogni problema.

Risposte

1) Federico voleva dare a ciascuno dei suoi amici sette una quantità uguale di caramelle. Al negozio ha comprato settecento cinquantasette pezzi in totale da regalare loro. Avrebbe dovuto comprare molti più pezzi in modo da non averne extra?

$757:7 = 108 \text{ r}1$

1. 6

2) Un'unità flash potrebbe contenere tre giga di dati. Se dovessi memorizzare novecento quarantuno giga, di quante unità flash avresti bisogno?

$941:3 = 313 \text{ r}2$

2. 314

3) Fabio deve vendere trecento trentanove barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene sei tavolette di cioccolato, quante scatole dovrà vendere per vincere il viaggio?

$339:6 = 56 \text{ r}3$

3. 57

4) Al carnevale, gli amici di otto hanno acquistato i biglietti per novecento settantuno. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare?

$971:8 = 121 \text{ r}3$

4. 5

5) Un ufficio postale ha cento ottanta pezzi di posta indesiderata che vuole dividere equamente tra otto camion della posta. Quanti pezzi extra di posta indesiderata avranno se danno a ogni camion la stessa quantità?

$180:8 = 22 \text{ r}4$

5. 4

6) Una macchina industriale può produrre duecento ottantadue pastelli al giorno. Se ogni scatola di pastelli contiene quattro pastelli, quante scatole piene produce la macchina al giorno?

$282:4 = 70 \text{ r}2$

6. 70

7) Una vasca di succo d'arancia era cento novantaquattro pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri sette con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere?

$194:7 = 27 \text{ r}5$

7. 27

8) Una compagnia aerea ha novecento quarantasei bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà tre bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno?

$946:3 = 315 \text{ r}1$

8. 1

9) Ci vogliono due grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse seicento cinque grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre?

$605:2 = 302 \text{ r}1$

9. 302

10) Una fabbrica di cappotti aveva trecento cinquantacinque cappotti. Se volessero metterli in scatole quattro, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero?

$355:4 = 88 \text{ r}3$

10. 3

**Risolvi ogni problema.**

302

5

3

314

4

1

70

27

57

6

Risposte

- 1) Federico voleva dare a ciascuno dei suoi amici 7 una quantità uguale di caramelle. Al negozio ha comprato 757 pezzi in totale da regalare loro. Avrebbe dovuto comprare molti più pezzi in modo da non averne extra?
- 2) Un'unità flash potrebbe contenere 3 giga di dati. Se dovessi memorizzare 941 giga, di quante unità flash avresti bisogno?
- 3) Fabio deve vendere 339 barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene 6 tavolette di cioccolato, quante scatole dovrà vendere per vincere il viaggio?
- 4) Al carnevale, gli amici di 8 hanno acquistato i biglietti per 971. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare?
- 5) Un ufficio postale ha 180 pezzi di posta indesiderata che vuole dividere equamente tra 8 camion della posta. Quanti pezzi extra di posta indesiderata avranno se danno a ogni camion la stessa quantità?
- 6) Una macchina industriale può produrre 282 pastelli al giorno. Se ogni scatola di pastelli contiene 4 pastelli, quante scatole piene produce la macchina al giorno?
- 7) Una vasca di succo d'arancia era 194 pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri 7 con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere?
- 8) Una compagnia aerea ha 946 bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà 3 bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno?
- 9) Ci vogliono 2 grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse 605 grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre?
- 10) Una fabbrica di cappotti aveva 355 cappotti. Se volessero metterli in scatole 4, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero?

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

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- 1) Ci vogliono tre grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse seicento novantaquattro grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre?
- 2) Francesca sta realizzando collane di perline. Vuole usare le perline cinquecento settantaquattro per creare collane quattro. Se vuole che ogni collana abbia lo stesso numero di perline, quante perline le restano?
- 3) Una nuova console per videogiochi necessita di chip per computer due. Se una macchina può creare chip per computer seicento cinque al giorno, quante console per videogiochi possono essere create in un giorno?
- 4) Una scuola aveva studenti duecento settantanove 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?
- 5) Una fabbrica di cappotti aveva ottocento cinquantotto cappotti. Se volessero metterli in scatole nove, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero?
- 6) Viola aveva novecento cinquantanove foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene sei foto, quante pagine complete avrà?
- 7) Emanuele aveva cento dodici pezzi di caramelle. Se vuole dividere le caramelle in sacchetti tre con la stessa quantità di caramelle in ogni sacchetto, quanti pezzi in più gli servirebbero per assicurarsi che ogni sacchetto abbia la stessa quantità?
- 8) Ci sono studenti seicento novantuno che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere sei studenti, quanti furgoni avranno bisogno?
- 9) Alessandra ha ricevuto cento quarantadue dollari per il suo compleanno. In seguito ha trovato dei giocattoli che costavano quattro dollari ciascuno. Quanti soldi le sarebbero rimasti se ne avesse comprati quanti più poteva?
- 10) Luigi deve vendere duecento quarantasette barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene due tavolette di cioccolato, quante scatole dovrà vendere per vincere il viaggio?

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



Risolvi ogni problema.

		<u>Risposte</u>
1) Ci vogliono tre grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse seicento novantaquattro grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre?	$694:3 = 231 \text{ r}1$	1. <u>231</u>
2) Francesca sta realizzando collane di perline. Vuole usare le perline cinquecento settantaquattro per creare collane quattro. Se vuole che ogni collana abbia lo stesso numero di perline, quante perline le restano?	$574:4 = 143 \text{ r}2$	2. <u>2</u> 3. <u>302</u>
3) Una nuova console per videogiochi necessita di chip per computer due. Se una macchina può creare chip per computer seicento cinque al giorno, quante console per videogiochi possono essere create in un giorno?	$605:2 = 302 \text{ r}1$	4. <u>1</u> 5. <u>3</u> 6. <u>159</u>
4) Una scuola aveva studenti duecento settantanove 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?	$279:4 = 69 \text{ r}3$	7. <u>2</u> 8. <u>116</u>
5) Una fabbrica di cappotti aveva ottocento cinquantotto cappotti. Se volessero metterli in scatole nove, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero?	$858:9 = 95 \text{ r}3$	9. <u>2</u> 10. <u>124</u>
6) Viola aveva novecento cinquantanove foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene sei foto, quante pagine complete avrà?	$959:6 = 159 \text{ r}5$	
7) Emanuele aveva cento dodici pezzi di caramelle. Se vuole dividere le caramelle in sacchetti tre con la stessa quantità di caramelle in ogni sacchetto, quanti pezzi in più gli servirebbero per assicurarsi che ogni sacchetto abbia la stessa quantità?	$112:3 = 37 \text{ r}1$	
8) Ci sono studenti seicento novantuno che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere sei studenti, quanti furgoni avranno bisogno?	$691:6 = 115 \text{ r}1$	
9) Alessandra ha ricevuto cento quarantadue dollari per il suo compleanno. In seguito ha trovato dei giocattoli che costavano quattro dollari ciascuno. Quanti soldi le sarebbero rimasti se ne avesse comprati quanti più poteva?	$142:4 = 35 \text{ r}2$	
10) Luigi deve vendere duecento quarantasette barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene due tavolette di cioccolato, quante scatole dovrà vendere per vincere il viaggio?	$247:2 = 123 \text{ r}1$	



Risolvi ogni problema.

1	2	231	124	2
116	3	2	302	159

Risposte

- 1) Ci vogliono 3 grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse 694 grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre?
- 2) Francesca sta realizzando collane di perline. Vuole usare le perline 574 per creare collane 4. Se vuole che ogni collana abbia lo stesso numero di perline, quante perline le restano?
- 3) Una nuova console per videogiochi necessita di chip per computer 2. Se una macchina può creare chip per computer 605 al giorno, quante console per videogiochi possono essere create in un giorno?
- 4) Una scuola aveva studenti 279 che si iscrivevano alle squadre di curiosità. Se volessero avere una squadra 4, con lo stesso numero di studenti in ogni squadra, quanti altri studenti dovrebbero iscriversi?
- 5) Una fabbrica di cappotti aveva 858 cappotti. Se volessero metterli in scatole 9, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero?
- 6) Viola aveva 959 foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene 6 foto, quante pagine complete avrà?
- 7) Emanuele aveva 112 pezzi di caramelle. Se vuole dividere le caramelle in sacchetti 3 con la stessa quantità di caramelle in ogni sacchetto, quanti pezzi in più gli servirebbero per assicurarsi che ogni sacchetto abbia la stessa quantità?
- 8) Ci sono studenti 691 che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere 6 studenti, quanti furgoni avranno bisogno?
- 9) Alessandra ha ricevuto 142 dollari per il suo compleanno. In seguito ha trovato dei giocattoli che costavano 4 dollari ciascuno. Quanti soldi le sarebbero rimasti se ne avesse comprati quanti più poteva?
- 10) Luigi deve vendere 247 barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene 2 tavolette di cioccolato, quante scatole dovrà vendere per vincere il viaggio?

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

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- 1) Una fabbrica di cappotti aveva seicento ventitre cappotti. Se volessero metterli in scatole tre, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero?
- 2) Un camion può contenere scatole sei. Se dovessi spostare cinquecento settantaquattro scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare?
- 3) Lucia aveva brani cento sessantuno sul suo lettore mp3. Se avesse voluto mettere le canzoni allo stesso modo in otto playlist diverse, quante canzoni le sarebbero rimaste?
- 4) Una caffetteria stava impilando cartoni di latte. Avevano cartoni cento novantanove e li stavano mettendo in pile con cartoni quattro in ogni pila. Quanti stack completi potrebbero fare?
- 5) Emanuele sta cercando di guadagnare ottocento cinquanta dollari per alcuni nuovi giocattoli. Se addebita otto dollari per falciare un prato, quanti prati dovrà tagliare per guadagnare i soldi?
- 6) Le montagne russe alla fiera statale costa due biglietti per corsa. Se avessi trecento undici biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi?
- 7) Un botanico ha raccolto novecento novantuno fiori. Voleva metterli in bouquet due con lo stesso numero di fiori in ciascuno. Quanti altri dovrebbe scegliere in modo da non avere extra?
- 8) Una vasca di succo d'arancia era novecento quarantotto pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri nove con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere?
- 9) Anna aveva risparmiato duecento trentasette quarti e ha deciso di spenderli in bibite. Se costa nove trimestri per ogni soda da una macchina per bibite, quanti quarti in più avrebbe bisogno per comprare la soda finale?
- 10) Laura voleva bere esattamente sei bottiglie d'acqua ogni giorno, quindi ha comprato seicento nove bottiglie quando erano in saldo. Quante altre bottiglie dovrà comprare l'ultimo giorno?

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



Risolvi ogni problema.

Risposte

1) Una fabbrica di cappotti aveva seicento ventitre cappotti. Se volessero metterli in scatole tre, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero?

$$623:3 = 207 \text{ r}2$$

1. 2

2) Un camion può contenere scatole sei. Se dovessi spostare cinquecento settantaquattro scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare?

$$574:6 = 95 \text{ r}4$$

2. 96

3) Lucia aveva brani cento sessantuno sul suo lettore mp3. Se avesse voluto mettere le canzoni allo stesso modo in otto playlist diverse, quante canzoni le sarebbero rimaste?

$$161:8 = 20 \text{ r}1$$

3. 1

4) Una caffetteria stava impilando cartoni di latte. Avevano cartoni cento novantanove e li stavano mettendo in pile con cartoni quattro in ogni pila. Quanti stack completi potrebbero fare?

$$199:4 = 49 \text{ r}3$$

4. 49

5) Emanuele sta cercando di guadagnare ottocento cinquanta dollari per alcuni nuovi giocattoli. Se addebita otto dollari per falciare un prato, quanti prati dovrà tagliare per guadagnare i soldi?

$$850:8 = 106 \text{ r}2$$

5. 107

6) Le montagne russe alla fiera statale costa due biglietti per corsa. Se avessi trecento undici biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi?

$$311:2 = 155 \text{ r}1$$

6. 1

7) Un botanico ha raccolto novecento novantuno fiori. Voleva metterli in bouquet due con lo stesso numero di fiori in ciascuno. Quanti altri dovrebbe scegliere in modo da non avere extra?

$$991:2 = 495 \text{ r}1$$

7. 1

8) Una vasca di succo d'arancia era novecento quarantotto pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri nove con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere?

$$948:9 = 105 \text{ r}3$$

8. 105

9) Anna aveva risparmiato duecento trentasette quarti e ha deciso di spenderli in bibite. Se costa nove trimestri per ogni soda da una macchina per bibite, quanti quarti in più avrebbe bisogno per comprare la soda finale?

$$237:9 = 26 \text{ r}3$$

9. 6

10) Laura voleva bere esattamente sei bottiglie d'acqua ogni giorno, quindi ha comprato seicento nove bottiglie quando erano in saldo. Quante altre bottiglie dovrà comprare l'ultimo giorno?

$$609:6 = 101 \text{ r}3$$

10. 3



Risolvi ogni problema.

Risposte

49	6	1	105	1
2	3	96	107	1

1) Una fabbrica di cappotti aveva 623 cappotti. Se volessero metterli in scatole 3, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero?

1. _____

2) Un camion può contenere scatole 6. Se dovessi spostare 574 scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare?

2. _____

3) Lucia aveva brani 161 sul suo lettore mp3. Se avesse voluto mettere le canzoni allo stesso modo in 8 playlist diverse, quante canzoni le sarebbero rimaste?

3. _____

4) Una caffetteria stava impilando cartoni di latte. Avevano cartoni 199 e li stavano mettendo in pile con cartoni 4 in ogni pila. Quanti stack completi potrebbero fare?

4. _____

5) Emanuele sta cercando di guadagnare 850 dollari per alcuni nuovi giocattoli. Se addebita 8 dollari per falciare un prato, quanti prati dovrà tagliare per guadagnare i soldi?

5. _____

6) Le montagne russe alla fiera statale costa 2 biglietti per corsa. Se avessi 311 biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi?

6. _____

7) Un botanico ha raccolto 991 fiori. Voleva metterli in bouquet 2 con lo stesso numero di fiori in ciascuno. Quanti altri dovrebbe scegliere in modo da non avere extra?

7. _____

8) Una vasca di succo d'arancia era 948 pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri 9 con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere?

8. _____

9) Anna aveva risparmiato 237 quarti e ha deciso di spenderli in bibite. Se costa 9 trimestri per ogni soda da una macchina per bibite, quanti quarti in più avrebbe bisogno per comprare la soda finale?

9. _____

10) Laura voleva bere esattamente 6 bottiglie d'acqua ogni giorno, quindi ha comprato 609 bottiglie quando erano in saldo. Quante altre bottiglie dovrà comprare l'ultimo giorno?

10. _____

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- 1) Una nuova console per videogiochi necessita di chip per computer cinque. Se una macchina può creare chip per computer duecento settantasei al giorno, quante console per videogiochi possono essere create in un giorno?
- 2) Giovanna ha ricevuto cento quarantanove 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?
- 3) Un botanico ha raccolto novecento cinquantatre fiori. Voleva metterli in bouquet sei con lo stesso numero di fiori in ciascuno. Quanti altri dovrebbe scegliere in modo da non avere extra?
- 4) Il papà di Federico ha comprato seicento ottantasei metri di corda. Se volesse tagliare la corda in pezzi con ogni pezzo lungo tre metri, quanti pezzi a grandezza naturale potrebbe fare?
- 5) Al carnevale, gli amici di due hanno acquistato i biglietti per trecento settantacinque. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare?
- 6) Una scuola aveva studenti quattrocento trentadue 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?
- 7) Ci sono studenti cinquecento sessantaquattro che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere nove studenti, quanti furgoni avranno bisogno?
- 8) Un costruttore aveva bisogno di acquistare schede cinquecento ottantaquattro per il suo ultimo progetto. Se le schede di cui ha bisogno sono in confezioni da nove, quanti pacchetti dovrà acquistare?
- 9) Un camion può contenere scatole due. Se dovessi spostare novecento ottantacinque scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare?
- 10) Un ufficio postale ha duecento novantasette 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?

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



Risolvi ogni problema.

		<u>Risposte</u>
1) Una nuova console per videogiochi necessita di chip per computer cinque. Se una macchina può creare chip per computer duecento settantasei al giorno, quante console per videogiochi possono essere create in un giorno?	$276:5 = 55 \text{ r}1$	1. <u>55</u>
2) Giovanna ha ricevuto cento quarantanove 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?	$149:7 = 21 \text{ r}2$	2. <u>2</u>
3) Un botanico ha raccolto novecento cinquantatre fiori. Voleva metterli in bouquet sei con lo stesso numero di fiori in ciascuno. Quanti altri dovrebbe scegliere in modo da non avere extra?	$953:6 = 158 \text{ r}5$	3. <u>1</u>
4) Il papà di Federico ha comprato seicento ottantasei metri di corda. Se volesse tagliare la corda in pezzi con ogni pezzo lungo tre metri, quanti pezzi a grandezza naturale potrebbe fare?	$686:3 = 228 \text{ r}2$	4. <u>228</u>
5) Al carnevale, gli amici di due hanno acquistato i biglietti per trecento settantacinque. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare?	$953:6 = 158 \text{ r}5$	5. <u>1</u>
6) Una scuola aveva studenti quattrocento trentadue 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?	$686:3 = 228 \text{ r}2$	6. <u>3</u>
7) Ci sono studenti cinquecento sessantaquattro che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere nove studenti, quanti furgoni avranno bisogno?	$686:3 = 228 \text{ r}2$	7. <u>63</u>
8) Un costruttore aveva bisogno di acquistare schede cinquecento ottantaquattro per il suo ultimo progetto. Se le schede di cui ha bisogno sono in confezioni da nove, quanti pacchetti dovrà acquistare?	$375:2 = 187 \text{ r}1$	8. <u>65</u>
9) Un camion può contenere scatole due. Se dovessi spostare novecento ottantacinque scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare?	$375:2 = 187 \text{ r}1$	9. <u>493</u>
10) Un ufficio postale ha duecento novantasette 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?	$432:5 = 86 \text{ r}2$	10. <u>1</u>



Risolvi ogni problema.

65

228

1

55

63

1

2

493

1

3

Risposte

- 1) Una nuova console per videogiochi necessita di chip per computer 5. Se una macchina può creare chip per computer 276 al giorno, quante console per videogiochi possono essere create in un giorno?
- 2) Giovanna ha ricevuto 149 dollari per il suo compleanno. In seguito ha trovato dei giocattoli che costavano 7 dollari ciascuno. Quanti soldi le sarebbero rimasti se ne avesse comprati quanti più poteva?
- 3) Un botanico ha raccolto 953 fiori. Voleva metterli in bouquet 6 con lo stesso numero di fiori in ciascuno. Quanti altri dovrebbe scegliere in modo da non avere extra?
- 4) Il papà di Federico ha comprato 686 metri di corda. Se volesse tagliare la corda in pezzi con ogni pezzo lungo 3 metri, quanti pezzi a grandezza naturale potrebbe fare?
- 5) Al carnevale, gli amici di 2 hanno acquistato i biglietti per 375. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare?
- 6) Una scuola aveva studenti 432 che si iscrivevano alle squadre di curiosità. Se volessero avere una squadra 5, con lo stesso numero di studenti in ogni squadra, quanti altri studenti dovrebbero iscriversi?
- 7) Ci sono studenti 564 che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere 9 studenti, quanti furgoni avranno bisogno?
- 8) Un costruttore aveva bisogno di acquistare schede 584 per il suo ultimo progetto. Se le schede di cui ha bisogno sono in confezioni da 9, quanti pacchetti dovrà acquistare?
- 9) Un camion può contenere scatole 2. Se dovessi spostare 985 scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare?
- 10) Un ufficio postale ha 297 pezzi di posta indesiderata che vuole dividere equamente tra 2 camion della posta. Quanti pezzi extra di posta indesiderata avranno se danno a ogni camion la stessa quantità?

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

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- 1) Maria sta realizzando collane di perline. Vuole usare le perline seicento nove per creare collane due. Se vuole che ogni collana abbia lo stesso numero di perline, quante perline le restano?
- 2) Al carnevale, gli amici di nove hanno acquistato i biglietti per novecento settantasette. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare?
- 3) Una caffetteria stava impilando cartoni di latte. Avevano cartoni cinquecento ventitre e li stavano mettendo in pile con cartoni tre in ogni pila. Quanti stack completi potrebbero fare?
- 4) Giovanni aveva ottocento ottantacinque pezzi di caramelle. Se vuole dividere le caramelle in sacchetti sette con la stessa quantità di caramelle in ogni sacchetto, quanti pezzi in più gli servirebbero per assicurarsi che ogni sacchetto abbia la stessa quantità?
- 5) Ci sono studenti novecento quarantatre che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere due studenti, quanti furgoni avranno bisogno?
- 6) Una compagnia aerea ha ottocento ottantaquattro bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà otto bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno?
- 7) Ci vogliono nove mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse settecento quarantuno mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta?
- 8) Una vasca di succo d'arancia era trecento quarantadue pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri quattro con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere?
- 9) Un costruttore aveva bisogno di acquistare schede novecento quarantasei per il suo ultimo progetto. Se le schede di cui ha bisogno sono in confezioni da sette, quanti pacchetti dovrà acquistare?
- 10) Un camion può contenere scatole cinque. Se dovessi spostare quattrocento settantaquattro scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare?

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



Risolvi ogni problema.

		<u>Risposte</u>
1) Maria sta realizzando collane di perline. Vuole usare le perline seicento nove per creare collane due. Se vuole che ogni collana abbia lo stesso numero di perline, quante perline le restano?	$609:2 = 304 \text{ r}1$	1. <u>1</u>
2) Al carnevale, gli amici di nove hanno acquistato i biglietti per novecento settantasette. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare?	$977:9 = 108 \text{ r}5$	2. <u>4</u> 3. <u>174</u>
3) Una caffetteria stava impilando cartoni di latte. Avevano cartoni cinquecento ventitre e li stavano mettendo in pile con cartoni tre in ogni pila. Quanti stack completi potrebbero fare?	$523:3 = 174 \text{ r}1$	4. <u>4</u> 5. <u>472</u>
4) Giovanni aveva ottocento ottantacinque pezzi di caramelle. Se vuole dividere le caramelle in sacchetti sette con la stessa quantità di caramelle in ogni sacchetto, quanti pezzi in più gli servirebbero per assicurarsi che ogni sacchetto abbia la stessa quantità?	$885:7 = 126 \text{ r}3$	6. <u>4</u> 7. <u>6</u>
5) Ci sono studenti novecento quarantatre che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere due studenti, quanti furgoni avranno bisogno?	$943:2 = 471 \text{ r}1$	8. <u>85</u> 9. <u>136</u>
6) Una compagnia aerea ha ottocento ottantaquattro bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà otto bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno?	$884:8 = 110 \text{ r}4$	10. <u>95</u>
7) Ci vogliono nove mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse settecento quarantuno mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta?	$741:9 = 82 \text{ r}3$	
8) Una vasca di succo d'arancia era trecento quarantadue pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri quattro con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere?	$342:4 = 85 \text{ r}2$	
9) Un costruttore aveva bisogno di acquistare schede novecento quarantasei per il suo ultimo progetto. Se le schede di cui ha bisogno sono in confezioni da sette, quanti pacchetti dovrà acquistare?	$946:7 = 135 \text{ r}1$	
10) Un camion può contenere scatole cinque. Se dovessi spostare quattrocento settantaquattro scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare?	$474:5 = 94 \text{ r}4$	

**Risolvi ogni problema.**

4	4	136	6	85
95	174	4	1	472

Risposte

- 1) Maria sta realizzando collane di perline. Vuole usare le perline 609 per creare collane 2. Se vuole che ogni collana abbia lo stesso numero di perline, quante perline le restano?
- 2) Al carnevale, gli amici di 9 hanno acquistato i biglietti per 977. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare?
- 3) Una caffetteria stava impilando cartoni di latte. Avevano cartoni 523 e li stavano mettendo in pile con cartoni 3 in ogni pila. Quanti stack completi potrebbero fare?
- 4) Giovanni aveva 885 pezzi di caramelle. Se vuole dividere le caramelle in sacchetti 7 con la stessa quantità di caramelle in ogni sacchetto, quanti pezzi in più gli servirebbero per assicurarsi che ogni sacchetto abbia la stessa quantità?
- 5) Ci sono studenti 943 che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere 2 studenti, quanti furgoni avranno bisogno?
- 6) Una compagnia aerea ha 884 bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà 8 bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno?
- 7) Ci vogliono 9 mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse 741 mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta?
- 8) Una vasca di succo d'arancia era 342 pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri 4 con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere?
- 9) Un costruttore aveva bisogno di acquistare schede 946 per il suo ultimo progetto. Se le schede di cui ha bisogno sono in confezioni da 7, quanti pacchetti dovrà acquistare?
- 10) Un camion può contenere scatole 5. Se dovessi spostare 474 scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare?

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

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- 1) Un negozio di film aveva cento diciannove film che mettevano sugli scaffali otto. Se il proprietario volesse assicurarsi che ogni scaffale avesse lo stesso numero di film, di quanti altri film avrebbe bisogno?
- 2) Ci sono studenti cento trentasette che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere sei studenti, quanti furgoni avranno bisogno?
- 3) Un fornaio aveva cinque scatole per ciambelle. Ha finito per fare le ciambelle settecento settantotto e dividerle equamente tra le scatole. Quante ciambelle in più è finito con?
- 4) Un clown aveva bisogno di palloncini trecento ventiquattro per una festa a cui stava andando, ma i palloncini arrivavano solo in confezioni da cinque. Quante confezioni di palloncini avrebbe bisogno di comprare?
- 5) Emanuele stava cercando di battere il suo vecchio punteggio di settecento ventuno punti in un videogioco. Se segna esattamente tre punti in ogni round, quanti round dovrebbe giocare per battere il suo vecchio punteggio?
- 6) Francesca aveva brani novecento quarantacinque sul suo lettore mp3. Se avesse voluto mettere le canzoni allo stesso modo in quattro playlist diverse, quante canzoni le sarebbero rimaste?
- 7) Alberta aveva settecento settantatre centesimi. Voleva mettere i centesimi in pile due, con la stessa quantità in ogni pila. Di quanti centesimi in più avrebbe bisogno in modo che tutte le pile siano uguali?
- 8) Una scatola può contenere sei brownies. Se un fornaio ha fatto cinquecento sessantotto brownies, quante scatole piene di brownies ha fatto?
- 9) Ci vogliono sette grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse seicento cinquantasei grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre?
- 10) Viola aveva risparmiato cinquecento novanta quarti e ha deciso di spenderli in bibite. Se costa otto trimestri per ogni soda da una macchina per bibite, quanti quarti in più avrebbe bisogno per comprare la soda finale?

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



Risolvi ogni problema.

Risposte

1) Un negozio di film aveva cento diciannove film che mettevano sugli scaffali otto. Se il proprietario volesse assicurarsi che ogni scaffale avesse lo stesso numero di film, di quanti altri film avrebbe bisogno?

$$119:8 = 14 \text{ r}7$$

1. 1

2) Ci sono studenti cento trentasette che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere sei studenti, quanti furgoni avranno bisogno?

$$137:6 = 22 \text{ r}5$$

2. 23

3) Un fornaio aveva cinque scatole per ciambelle. Ha finito per fare le ciambelle settecento settantotto e dividerle equamente tra le scatole. Quante ciambelle in più è finito con?

$$778:5 = 155 \text{ r}3$$

3. 3

4. 65

4) Un clown aveva bisogno di palloncini trecento ventiquattro per una festa a cui stava andando, ma i palloncini arrivavano solo in confezioni da cinque. Quante confezioni di palloncini avrebbe bisogno di comprare?

$$324:5 = 64 \text{ r}4$$

5. 241

6. 1

7. 1

5) Emanuele stava cercando di battere il suo vecchio punteggio di settecento ventuno punti in un videogioco. Se segna esattamente tre punti in ogni round, quanti round dovrebbe giocare per battere il suo vecchio punteggio?

$$721:3 = 240 \text{ r}1$$

8. 94

9. 93

10. 2

6) Francesca aveva brani novecento quarantacinque sul suo lettore mp3. Se avesse voluto mettere le canzoni allo stesso modo in quattro playlist diverse, quante canzoni le sarebbero rimaste?

$$945:4 = 236 \text{ r}1$$

7) Alberta aveva settecento settantatre centesimi. Voleva mettere i centesimi in pile due, con la stessa quantità in ogni pila. Di quanti centesimi in più avrebbe bisogno in modo che tutte le pile siano uguali?

$$773:2 = 386 \text{ r}1$$

8) Una scatola può contenere sei brownies. Se un fornaio ha fatto cinquecento sessantotto brownies, quante scatole piene di brownies ha fatto?

$$568:6 = 94 \text{ r}4$$

9) Ci vogliono sette grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse seicento cinquantasei grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre?

$$656:7 = 93 \text{ r}5$$

10) Viola aveva risparmiato cinquecento novanta quarti e ha deciso di spenderli in bibite. Se costa otto trimestri per ogni soda da una macchina per bibite, quanti quarti in più avrebbe bisogno per comprare la soda finale?

$$590:8 = 73 \text{ r}6$$

**Risolvi ogni problema.**

23	241	65	94	1
2	1	3	1	93

Risposte

- 1) Un negozio di film aveva 119 film che mettevano sugli scaffali 8. Se il proprietario volesse assicurarsi che ogni scaffale avesse lo stesso numero di film, di quanti altri film avrebbe bisogno?
- 2) Ci sono studenti 137 che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere 6 studenti, quanti furgoni avranno bisogno?
- 3) Un fornaio aveva 5 scatole per ciambelle. Ha finito per fare le ciambelle 778 e dividerle equamente tra le scatole. Quante ciambelle in più è finito con?
- 4) Un clown aveva bisogno di palloncini 324 per una festa a cui stava andando, ma i palloncini arrivavano solo in confezioni da 5. Quante confezioni di palloncini avrebbe bisogno di comprare?
- 5) Emanuele stava cercando di battere il suo vecchio punteggio di 721 punti in un videogioco. Se segna esattamente 3 punti in ogni round, quanti round dovrebbe giocare per battere il suo vecchio punteggio?
- 6) Francesca aveva brani 945 sul suo lettore mp3. Se avesse voluto mettere le canzoni allo stesso modo in 4 playlist diverse, quante canzoni le sarebbero rimaste?
- 7) Alberta aveva 773 centesimi. Voleva mettere i centesimi in pile 2, con la stessa quantità in ogni pila. Di quanti centesimi in più avrebbe bisogno in modo che tutte le pile siano uguali?
- 8) Una scatola può contenere 6 brownies. Se un fornaio ha fatto 568 brownies, quante scatole piene di brownies ha fatto?
- 9) Ci vogliono 7 grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse 656 grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre?
- 10) Viola aveva risparmiato 590 quarti e ha deciso di spenderli in bibite. Se costa 8 trimestri per ogni soda da una macchina per bibite, quanti quarti in più avrebbe bisogno per comprare la soda finale?

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

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- 1) Un'unità flash potrebbe contenere cinque giga di dati. Se dovessi memorizzare trecento ottantotto giga, di quante unità flash avresti bisogno?
- 2) Giovanna aveva cento ottantadue centesimi. Voleva mettere i centesimi in pile quattro, con la stessa quantità in ogni pila. Di quanti centesimi in più avrebbe bisogno in modo che tutte le pile siano uguali?
- 3) Un camion può contenere scatole due. Se dovessi spostare quattrocento settantacinque scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare?
- 4) Le montagne russe alla fiera statale costa quattro biglietti per corsa. Se avessi cento ventuno biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi?
- 5) Una macchina industriale può produrre quattrocento trentasette pastelli al giorno. Se ogni scatola di pastelli contiene nove pastelli, quante scatole piene produce la macchina al giorno?
- 6) Un fornaio aveva nove scatole per ciambelle. Ha finito per fare le ciambelle duecento quarantotto e dividerle equamente tra le scatole. Quante ciambelle in più è finito con?
- 7) Un bibliotecario ha dovuto imballare i libri settecento tre nelle scatole. Se ogni scatola può contenere sei libri, di quante scatole aveva bisogno?
- 8) Ci vogliono due mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse ottocento ottantuno mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta?
- 9) Il papà di Cristiano ha comprato quattrocento dodici metri di corda. Se volesse tagliare la corda in pezzi con ogni pezzo lungo nove metri, quanti pezzi a grandezza naturale potrebbe fare?
- 10) Dario voleva dare a ciascuno dei suoi amici cinque una quantità uguale di caramelle. Al negozio ha comprato quattrocento sette pezzi in totale da regalare loro. Avrebbe dovuto comprare molti più pezzi in modo da non averne extra?

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

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

1) Un'unità flash potrebbe contenere cinque giga di dati. Se dovessi memorizzare trecento ottantotto giga, di quante unità flash avresti bisogno?	$388:5 = 77 \text{ r}3$	1. <u>78</u>
2) Giovanna aveva cento ottantadue centesimi. Voleva mettere i centesimi in pile quattro, con la stessa quantità in ogni pila. Di quanti centesimi in più avrebbe bisogno in modo che tutte le pile siano uguali?	$182:4 = 45 \text{ r}2$	2. <u>2</u>
3) Un camion può contenere scatole due. Se dovessi spostare quattrocento settantacinque scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare?	$475:2 = 237 \text{ r}1$	3. <u>238</u>
4) Le montagne russe alla fiera statale costa quattro biglietti per corsa. Se avessi cento ventuno biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi?	$121:4 = 30 \text{ r}1$	4. <u>1</u>
5) Una macchina industriale può produrre quattrocento trentasette pastelli al giorno. Se ogni scatola di pastelli contiene nove pastelli, quante scatole piene produce la macchina al giorno?	$437:9 = 48 \text{ r}5$	5. <u>48</u>
6) Un fornaio aveva nove scatole per ciambelle. Ha finito per fare le ciambelle duecento quarantotto e dividerle equamente tra le scatole. Quante ciambelle in più è finito con?	$248:9 = 27 \text{ r}5$	6. <u>5</u>
7) Un bibliotecario ha dovuto imballare i libri settecento tre nelle scatole. Se ogni scatola può contenere sei libri, di quante scatole aveva bisogno?	$703:6 = 117 \text{ r}1$	7. <u>118</u>
8) Ci vogliono due mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse ottocento ottantuno mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta?	$881:2 = 440 \text{ r}1$	8. <u>1</u>
9) Il papà di Cristiano ha comprato quattrocento dodici metri di corda. Se volesse tagliare la corda in pezzi con ogni pezzo lungo nove metri, quanti pezzi a grandezza naturale potrebbe fare?	$412:9 = 45 \text{ r}7$	9. <u>45</u>
10) Dario voleva dare a ciascuno dei suoi amici cinque una quantità uguale di caramelle. Al negozio ha comprato quattrocento sette pezzi in totale da regalare loro. Avrebbe dovuto comprare molti più pezzi in modo da non averne extra?	$407:5 = 81 \text{ r}2$	10. <u>3</u>



Risolvi ogni problema.

Risposte

3	45	5	48	238
1	2	1	118	78

- 1) Un'unità flash potrebbe contenere 5 giga di dati. Se dovessi memorizzare 388 giga, di quante unità flash avresti bisogno?
- 2) Giovanna aveva 182 centesimi. Voleva mettere i centesimi in pile 4, con la stessa quantità in ogni pila. Di quanti centesimi in più avrebbe bisogno in modo che tutte le pile siano uguali?
- 3) Un camion può contenere scatole 2. Se dovessi spostare 475 scatole in tutta la città, quanti viaggi dovresti fare?
- 4) Le montagne russe alla fiera statale costa 4 biglietti per corsa. Se avessi 121 biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi?
- 5) Una macchina industriale può produrre 437 pastelli al giorno. Se ogni scatola di pastelli contiene 9 pastelli, quante scatole piene produce la macchina al giorno?
- 6) Un fornaio aveva 9 scatole per ciambelle. Ha finito per fare le ciambelle 248 e dividerle equamente tra le scatole. Quante ciambelle in più è finito con?
- 7) Un bibliotecario ha dovuto imballare i libri 703 nelle scatole. Se ogni scatola può contenere 6 libri, di quante scatole aveva bisogno?
- 8) Ci vogliono 2 mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse 881 mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta?
- 9) Il papà di Cristiano ha comprato 412 metri di corda. Se volesse tagliare la corda in pezzi con ogni pezzo lungo 9 metri, quanti pezzi a grandezza naturale potrebbe fare?
- 10) Dario voleva dare a ciascuno dei suoi amici 5 una quantità uguale di caramelle. Al negozio ha comprato 407 pezzi in totale da regalare loro. Avrebbe dovuto comprare molti più pezzi in modo da non averne extra?

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

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- 1) Al carnevale, gli amici di sette hanno acquistato i biglietti per ottocento settantaquattro. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare?
- 2) Un contenitore può contenere sei fette di arancia. Se un'azienda avesse novecento ottantatre fette d'arancia da mettere nei contenitori, quante fette in più avrebbe bisogno per riempire l'ultimo contenitore?
- 3) Franco stava cercando di battere il suo vecchio punteggio di trecento quarantanove punti in un videogioco. Se segna esattamente quattro punti in ogni round, quanti round dovrebbe giocare per battere il suo vecchio punteggio?
- 4) Una vasca di succo d'arancia era seicento cinquantadue pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri nove con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere?
- 5) Un cinema aveva bisogno di duecento ottantanove secchi per popcorn. Se ogni pacchetto contiene sei bucket, quanti pacchetti dovranno acquistare?
- 6) Una macchina in un'azienda di caramelle crea quattrocento sessantuno pezzi di caramelle al minuto. Se una piccola scatola di caramelle contiene tre pezzi, quante scatole piene produce la macchina in un minuto?
- 7) Un bibliotecario ha dovuto imballare i libri quattrocento trentaquattro nelle scatole. Se ogni scatola può contenere cinque libri, di quante scatole aveva bisogno?
- 8) Una compagnia aerea ha seicento dieci bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà sette bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno?
- 9) Ci vogliono cinque mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse settecento dodici mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta?
- 10) Un fornaio aveva due scatole per ciambelle. Ha finito per fare le ciambelle seicento trentacinque e dividerle equamente tra le scatole. Quante ciambelle in più è finito con?

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



Risolvi ogni problema.

Risposte

1) Al carnevale, gli amici di sette hanno acquistato i biglietti per ottocento settantaquattro. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare?	$874:7 = 124 \text{ r}6$	1. <u>1</u>
2) Un contenitore può contenere sei fette di arancia. Se un'azienda avesse novecento ottantatre fette d'arancia da mettere nei contenitori, quante fette in più avrebbe bisogno per riempire l'ultimo contenitore?	$983:6 = 163 \text{ r}5$	2. <u>1</u> 3. <u>88</u>
3) Franco stava cercando di battere il suo vecchio punteggio di trecento quarantanove punti in un videogioco. Se segna esattamente quattro punti in ogni round, quanti round dovrebbe giocare per battere il suo vecchio punteggio?	$349:4 = 87 \text{ r}1$	4. <u>72</u> 5. <u>49</u>
4) Una vasca di succo d'arancia era seicento cinquantadue pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri nove con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere?	$652:9 = 72 \text{ r}4$	6. <u>153</u> 7. <u>87</u>
5) Un cinema aveva bisogno di duecento ottantanove secchi per popcorn. Se ogni pacchetto contiene sei bucket, quanti pacchetti dovranno acquistare?	$289:6 = 48 \text{ r}1$	8. <u>1</u> 9. <u>3</u>
6) Una macchina in un'azienda di caramelle crea quattrocento sessantuno pezzi di caramelle al minuto. Se una piccola scatola di caramelle contiene tre pezzi, quante scatole piene produce la macchina in un minuto?	$461:3 = 153 \text{ r}2$	10. <u>1</u>
7) Un bibliotecario ha dovuto imballare i libri quattrocento trentaquattro nelle scatole. Se ogni scatola può contenere cinque libri, di quante scatole aveva bisogno?	$434:5 = 86 \text{ r}4$	
8) Una compagnia aerea ha seicento dieci bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà sette bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno?	$610:7 = 87 \text{ r}1$	
9) Ci vogliono cinque mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse settecento dodici mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta?	$712:5 = 142 \text{ r}2$	
10) Un fornaio aveva due scatole per ciambelle. Ha finito per fare le ciambelle seicento trentacinque e dividerle equamente tra le scatole. Quante ciambelle in più è finito con?	$635:2 = 317 \text{ r}1$	

**Risolvi ogni problema.**

88

3

1

72

153

1

1

1

49

87

Risposte

- 1) Al carnevale, gli amici di 7 hanno acquistato i biglietti per 874. Se volessero dividere tutti i biglietti in modo che ogni amico ottenga lo stesso importo, quanti altri biglietti dovrebbero acquistare?
- 2) Un contenitore può contenere 6 fette di arancia. Se un'azienda avesse 983 fette d'arancia da mettere nei contenitori, quante fette in più avrebbe bisogno per riempire l'ultimo contenitore?
- 3) Franco stava cercando di battere il suo vecchio punteggio di 349 punti in un videogioco. Se segna esattamente 4 punti in ogni round, quanti round dovrebbe giocare per battere il suo vecchio punteggio?
- 4) Una vasca di succo d'arancia era 652 pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri 9 con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere?
- 5) Un cinema aveva bisogno di 289 secchi per popcorn. Se ogni pacchetto contiene 6 bucket, quanti pacchetti dovranno acquistare?
- 6) Una macchina in un'azienda di caramelle crea 461 pezzi di caramelle al minuto. Se una piccola scatola di caramelle contiene 3 pezzi, quante scatole piene produce la macchina in un minuto?
- 7) Un bibliotecario ha dovuto imballare i libri 434 nelle scatole. Se ogni scatola può contenere 5 libri, di quante scatole aveva bisogno?
- 8) Una compagnia aerea ha 610 bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà 7 bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno?
- 9) Ci vogliono 5 mele per fare una torta di mele. Se uno chef comprasse 712 mele, quante altre mele servirebbero per l'ultima torta?
- 10) Un fornaio aveva 2 scatole per ciambelle. Ha finito per fare le ciambelle 635 e dividerle equamente tra le scatole. Quante ciambelle in più è finito con?

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

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- | | |
|---|-----------|
| 1) Una vasca di succo d'arancia era duecento sei pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri sei con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere? | 1. _____ |
| 2) Un negozio di film aveva settecento sessantasette 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? | 2. _____ |
| 3) In una scatola di carta per computer sono rimasti quattrocento ventisette fogli. Se ogni stampante in un laboratorio informatico avesse bisogno di fogli quattro quante stampanti riempirebbe la scatola? | 3. _____ |
| 4) Le montagne russe alla fiera statale costa otto biglietti per corsa. Se avessi ottocento ottantatre biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi? | 4. _____ |
| 5) Marco deve vendere seicento ottantacinque barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene quattro tavolette di cioccolato, quante scatole dovrà vendere per vincere il viaggio? | 5. _____ |
| 6) Silvia aveva cinquecento ventisei foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene sei foto, quante pagine complete avrà? | 6. _____ |
| 7) Un costruttore aveva bisogno di acquistare schede quattrocento trentadue per il suo ultimo progetto. Se le schede di cui ha bisogno sono in confezioni da cinque, quanti pacchetti dovrà acquistare? | 7. _____ |
| 8) Un clown aveva bisogno di palloncini settecento settantacinque per una festa a cui stava andando, ma i palloncini arrivavano solo in confezioni da nove. Quante confezioni di palloncini avrebbe bisogno di comprare? | 8. _____ |
| 9) Un museo d'arte aveva settecento immagini da dividere equamente in otto diverse mostre. Di quante altre foto avrebbero avuto bisogno per assicurarsi che ogni mostra avesse la stessa quantità? | 9. _____ |
| 10) Una compagnia aerea ha cinquecento tredici bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà sei bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno? | 10. _____ |

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

1) Una vasca di succo d'arancia era duecento sei pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri sei con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere?	$206:6 = 34 \text{ r}2$	1. <u>34</u>
2) Un negozio di film aveva settecento sessantasette 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?	$767:7 = 109 \text{ r}4$	2. <u>3</u>
3) In una scatola di carta per computer sono rimasti quattrocento ventisette fogli. Se ogni stampante in un laboratorio informatico avesse bisogno di fogli quattro quante stampanti riempirebbe la scatola?	$427:4 = 106 \text{ r}3$	3. <u>106</u>
4) Le montagne russe alla fiera statale costa otto biglietti per corsa. Se avessi ottocento ottantatre biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi?	$883:8 = 110 \text{ r}3$	4. <u>3</u>
5) Marco deve vendere seicento ottantacinque barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene quattro tavolette di cioccolato, quante scatole dovrà vendere per vincere il viaggio?	$685:4 = 171 \text{ r}1$	5. <u>172</u>
6) Silvia aveva cinquecento ventisei foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene sei foto, quante pagine complete avrà?	$526:6 = 87 \text{ r}4$	6. <u>87</u>
7) Un costruttore aveva bisogno di acquistare schede quattrocento trentadue per il suo ultimo progetto. Se le schede di cui ha bisogno sono in confezioni da cinque, quanti pacchetti dovrà acquistare?	$432:5 = 86 \text{ r}2$	7. <u>87</u>
8) Un clown aveva bisogno di palloncini settecento settantacinque per una festa a cui stava andando, ma i palloncini arrivavano solo in confezioni da nove. Quante confezioni di palloncini avrebbe bisogno di comprare?	$775:9 = 86 \text{ r}1$	8. <u>87</u>
9) Un museo d'arte aveva settecento immagini da dividere equamente in otto diverse mostre. Di quante altre foto avrebbero avuto bisogno per assicurarsi che ogni mostra avesse la stessa quantità?	$700:8 = 87 \text{ r}4$	9. <u>4</u>
10) Una compagnia aerea ha cinquecento tredici bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà sei bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno?	$513:6 = 85 \text{ r}3$	10. <u>3</u>

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

3	172	106	4	3
87	87	87	3	34

- 1) Una vasca di succo d'arancia era 206 pinte. Se volessi versare la vasca in bicchieri 6 con la stessa quantità in ogni bicchiere, quante pinte ci sarebbero in ogni bicchiere?
- 2) Un negozio di film aveva 767 film che mettevano sugli scaffali 7. Se il proprietario volesse assicurarsi che ogni scaffale avesse lo stesso numero di film, di quanti altri film avrebbe bisogno?
- 3) In una scatola di carta per computer sono rimasti 427 fogli. Se ogni stampante in un laboratorio informatico avesse bisogno di fogli 4 quante stampanti riempirebbe la scatola?
- 4) Le montagne russe alla fiera statale costa 8 biglietti per corsa. Se avessi 883 biglietti, quanti biglietti ti sarebbero rimasti se l'avessi guidata tutte le volte che potevi?
- 5) Marco deve vendere 685 barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene 4 tavolette di cioccolato, quante scatole dovrà vendere per vincere il viaggio?
- 6) Silvia aveva 526 foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene 6 foto, quante pagine complete avrà?
- 7) Un costruttore aveva bisogno di acquistare schede 432 per il suo ultimo progetto. Se le schede di cui ha bisogno sono in confezioni da 5, quanti pacchetti dovrà acquistare?
- 8) Un clown aveva bisogno di palloncini 775 per una festa a cui stava andando, ma i palloncini arrivavano solo in confezioni da 9. Quante confezioni di palloncini avrebbe bisogno di comprare?
- 9) Un museo d'arte aveva 700 immagini da dividere equamente in 8 diverse mostre. Di quante altre foto avrebbero avuto bisogno per assicurarsi che ogni mostra avesse la stessa quantità?
- 10) Una compagnia aerea ha 513 bagagli da riporre. Se ogni vano bagagli conterrà 6 bagagli, quanti saranno nel vano bagagli che non è pieno?

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