

**Risolvi ogni problema usando un diagramma a nastro.****Risposte**

- 1) Stephanie e le sue amiche stavano raccogliendo lattine da riciclare. Stephanie ha raccolto 28. La sua amica Jessica ha raccolto 2 volte di più e l'altra sua amica Sarah ha raccolto 2 volte di più. Quante lattine hanno raccolto in totale?

|          |                                 |                      |
|----------|---------------------------------|----------------------|
| Stefania | <input type="text" value="28"/> |                      |
| Jessica  | <input type="text"/>            | <input type="text"/> |
| Sara     | <input type="text"/>            | <input type="text"/> |

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

- 2) In un giorno un ristorante ha usato 12 coltelli. Hanno anche usato 3 tante forchette quanti sono stati i coltelli. E 2 volte tanti cucchiaini quante forchette. Quanti utensili usano in un giorno?

|            |                                 |                      |                      |                      |                      |                      |
|------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| coltelli   | <input type="text" value="12"/> |                      |                      |                      |                      |                      |
| forchette  | <input type="text"/>            | <input type="text"/> | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| cucchiaini | <input type="text"/>            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

- 3) Un negozio di malto vendeva 49 frullati alla vaniglia. Hanno venduto 7 volte il numero di frullati alla fragola e 4 volte il numero di frullati al cioccolato. Quanti frullati hanno venduto in totale?

|            |                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| vaniglia   | <input type="text" value="49"/> |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| fragola    | <input type="text"/>            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| cioccolato | <input type="text"/>            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |                      |                      |                      |

- 4) Lo chef Simone compra 10 carote. Compra 4 volte tante patate quante carote e 2 volte tanto pomodori quante patate. Quante verdure ha comprato in tutto?

|          |                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|----------|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Carote   | <input type="text" value="10"/> |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Patate   | <input type="text"/>            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |                      |                      |                      |
| Pomodori | <input type="text"/>            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

- 5) Un cinema in genere vende 21 piccole bibite al giorno. Vendono anche circa 8 volte più bibite medie e 9 volte più grandi. Quante bibite vendono in un giorno?

|         |                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|---------|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Piccolo | <input type="text" value="21"/> |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| medio   | <input type="text"/>            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Grande  | <input type="text"/>            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

**Risolvi ogni problema usando un diagramma a nastro.****Risposte**

- 1) Stephanie e le sue amiche stavano raccogliendo lattine da riciclare. Stephanie ha raccolto 28. La sua amica Jessica ha raccolto 2 volte di più e l'altra sua amica Sarah ha raccolto 2 volte di più. Quante lattine hanno raccolto in totale?

|          |    |  |
|----------|----|--|
| Stefania | 28 |  |
| Jessica  |    |  |
| Sara     |    |  |

1. **140**2. **120**3. **588**4. **130**5. **378**

- 2) In un giorno un ristorante ha usato 12 coltelli. Hanno anche usato 3 tante forchette quanti sono stati i coltelli. E 2 volte tanti cucchiaini quante forchette. Quanti utensili usano in un giorno?

|            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| coltelli   | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| forchette  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| cucchiaini |    |  |  |  |  |  |  |  |  |

- 3) Un negozio di malto vendeva 49 frullati alla vaniglia. Hanno venduto 7 volte il numero di frullati alla fragola e 4 volte il numero di frullati al cioccolato. Quanti frullati hanno venduto in totale?

|            |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| vaniglia   | 49 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| fragola    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| cioccolato |    |  |  |  |  |  |  |  |  |

- 4) Lo chef Simone compra 10 carote. Compra 4 volte tante patate quante carote e 2 volte tanto pomodori quante patate. Quante verdure ha comprato in tutto?

|          |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Carote   | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Patate   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pomodori |    |  |  |  |  |  |  |  |  |

- 5) Un cinema in genere vende 21 piccole bibite al giorno. Vendono anche circa 8 volte più bibite medie e 9 volte più grandi. Quante bibite vendono in un giorno?

|         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Piccolo | 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| medio   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grande  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |