

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

- 1) Ci vogliono ventisette grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse quattrocento uno grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre?
- 2) Francesca sta realizzando collane di perline. Vuole usare le perline duecento tre per creare collane dodici. 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 ventisei. Se una macchina può creare chip per computer settecento dieci al giorno, quante console per videogiochi possono essere create in un giorno?
- 4) Una scuola aveva studenti duecento trentatre che si iscrivevano alle squadre di curiosità. Se volessero avere una squadra trentasei, con lo stesso numero di studenti in ogni squadra, quanti altri studenti dovrebbero iscriversi?
- 5) Una fabbrica di cappotti aveva settecento trentasei cappotti. Se volessero metterli in scatole venticinque, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero?
- 6) Viola aveva seicento quindici foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene quattordici foto, quante pagine complete avrà?
- 7) Emanuele aveva novecento diciotto pezzi di caramelle. Se vuole dividere le caramelle in sacchetti quarantatre 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 trecento venti che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere quattordici studenti, quanti furgoni avranno bisogno?
- 9) Alessandra ha ricevuto cinquecento settantasette dollari per il suo compleanno. In seguito ha trovato dei giocattoli che costavano venti dollari ciascuno. Quanti soldi le sarebbero rimasti se ne avesse comprati quanti più poteva?
- 10) Luigi deve vendere duecento quarantatre barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene diciotto 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) Ci vogliono ventisette grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse quattrocento uno grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre?	$401:27 = 14 \text{ r}23$	1. <u>14</u>
2) Francesca sta realizzando collane di perline. Vuole usare le perline duecento tre per creare collane dodici. Se vuole che ogni collana abbia lo stesso numero di perline, quante perline le restano?	$203:12 = 16 \text{ r}11$	2. <u>11</u>
3) Una nuova console per videogiochi necessita di chip per computer ventisei. Se una macchina può creare chip per computer settecento dieci al giorno, quante console per videogiochi possono essere create in un giorno?	$710:26 = 27 \text{ r}8$	3. <u>27</u>
4) Una scuola aveva studenti duecento trentatre che si iscrivevano alle squadre di curiosità. Se volessero avere una squadra trentasei, con lo stesso numero di studenti in ogni squadra, quanti altri studenti dovrebbero iscriversi?	$233:36 = 6 \text{ r}17$	4. <u>19</u>
5) Una fabbrica di cappotti aveva settecento trentasei cappotti. Se volessero metterli in scatole venticinque, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero?	$736:25 = 29 \text{ r}11$	5. <u>11</u>
6) Viola aveva seicento quindici foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene quattordici foto, quante pagine complete avrà?	$615:14 = 43 \text{ r}13$	6. <u>43</u>
7) Emanuele aveva novecento diciotto pezzi di caramelle. Se vuole dividere le caramelle in sacchetti quarantatre con la stessa quantità di caramelle in ogni sacchetto, quanti pezzi in più gli servirebbero per assicurarsi che ogni sacchetto abbia la stessa quantità?	$918:43 = 21 \text{ r}15$	7. <u>28</u>
8) Ci sono studenti trecento venti che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere quattordici studenti, quanti furgoni avranno bisogno?	$320:14 = 22 \text{ r}12$	8. <u>23</u>
9) Alessandra ha ricevuto cinquecento settantasette dollari per il suo compleanno. In seguito ha trovato dei giocattoli che costavano venti dollari ciascuno. Quanti soldi le sarebbero rimasti se ne avesse comprati quanti più poteva?	$577:20 = 28 \text{ r}17$	9. <u>17</u>
10) Luigi deve vendere duecento quarantatre barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene diciotto tavolette di cioccolato, quante scatole dovrà vendere per vincere il viaggio?	$243:18 = 13 \text{ r}9$	10. <u>14</u>



**Risolvi ogni problema.**

**Risposte**

19	11	14	14	28
23	11	17	27	43

- 1) Ci vogliono 27 grammi di plastica per fare un righello. Se un'azienda avesse 401 grammi di plastica, quanti righelli interi potrebbe produrre?
- 2) Francesca sta realizzando collane di perline. Vuole usare le perline 203 per creare collane 12. 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 26. Se una macchina può creare chip per computer 710 al giorno, quante console per videogiochi possono essere create in un giorno?
- 4) Una scuola aveva studenti 233 che si iscrivevano alle squadre di curiosità. Se volessero avere una squadra 36, con lo stesso numero di studenti in ogni squadra, quanti altri studenti dovrebbero iscriversi?
- 5) Una fabbrica di cappotti aveva 736 cappotti. Se volessero metterli in scatole 25, con lo stesso numero di mani in ogni scatola, quante mani in più rimarrebbero?
- 6) Viola aveva 615 foto da inserire in un album fotografico. Se ogni pagina contiene 14 foto, quante pagine complete avrà?
- 7) Emanuele aveva 918 pezzi di caramelle. Se vuole dividere le caramelle in sacchetti 43 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 320 che partecipano a un concorso a quiz. Se ogni furgone della scuola può contenere 14 studenti, quanti furgoni avranno bisogno?
- 9) Alessandra ha ricevuto 577 dollari per il suo compleanno. In seguito ha trovato dei giocattoli che costavano 20 dollari ciascuno. Quanti soldi le sarebbero rimasti se ne avesse comprati quanti più poteva?
- 10) Luigi deve vendere 243 barrette di cioccolato per vincere un viaggio. Se ogni scatola contiene 18 tavolette di cioccolato, quante scatole dovrà vendere per vincere il viaggio?

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