

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Un magasin de cinéma avait huit cent cinquante films qu'il mettait sur les étagères quarante-huit. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?
- 2) Il y a neuf cent onze étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir trente-huit élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 3) Un boulanger avait treize boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets six cent soixante et un et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?
- 4) Un clown avait besoin de quatre cent trente-six ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de vingt et un. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 5) Emanuele essayait de battre son ancien score de cent quatre-vingts points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement trente-cinq points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 6) Francesca avait cinq cent vingt-trois chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans quarante-quatre différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?
- 7) Alberta avait huit cent cinquante-six centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles dix, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?
- 8) Une boîte peut contenir quatorze brownies. Si un boulanger préparait des brownies cinq cent trente-sept, combien de boîtes pleines de brownies at-il préparées ?
- 9) Il faut trente et un grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait sept cent quatre-vingt-six grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 10) Viola avait économisé trois cent trois quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte quarante quarts pour chaque soda d'une machine à soda, de combien de trimestres supplémentaires aurait-elle besoin pour acheter le soda final ?

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



Résoudre chaque problème.

Réponses

1) Un magasin de cinéma avait huit cent cinquante films qu'il mettait sur les étagères quarante-huit. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?	$850 \div 48 = 17 \text{ r}34$	1. <u>14</u>
2) Il y a neuf cent onze étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir trente-huit élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?	$911 \div 38 = 23 \text{ r}37$	2. <u>24</u>
3) Un boulanger avait treize boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets six cent soixante et un et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?	$661 \div 13 = 50 \text{ r}11$	3. <u>11</u>
4) Un clown avait besoin de quatre cent trente-six ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de vingt et un. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?	$436 \div 21 = 20 \text{ r}16$	4. <u>21</u>
5) Emanuele essayait de battre son ancien score de cent quatre-vingts points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement trente-cinq points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?	$180 \div 35 = 5 \text{ r}5$	5. <u>6</u>
6) Francesca avait cinq cent vingt-trois chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans quarante-quatre différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?	$523 \div 44 = 11 \text{ r}39$	6. <u>39</u>
7) Alberta avait huit cent cinquante-six centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles dix, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?	$856 \div 10 = 85 \text{ r}6$	7. <u>4</u>
8) Une boîte peut contenir quatorze brownies. Si un boulanger préparait des brownies cinq cent trente-sept, combien de boîtes pleines de brownies at-il préparées ?	$537 \div 14 = 38 \text{ r}5$	8. <u>38</u>
9) Il faut trente et un grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait sept cent quatre-vingt-six grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?	$786 \div 31 = 25 \text{ r}11$	9. <u>25</u>
10) Viola avait économisé trois cent trois quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte quarante quarts pour chaque soda d'une machine à soda, de combien de trimestres supplémentaires aurait-elle besoin pour acheter le soda final ?	$303 \div 40 = 7 \text{ r}23$	10. <u>17</u>



Résoudre chaque problème.

Réponses

24	6	21	38	39
17	4	11	14	25

- 1) Un magasin de cinéma avait 850 films qu'il mettait sur les étagères 48. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?
- 2) Il y a 911 étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir 38 élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 3) Un boulanger avait 13 boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets 661 et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?
- 4) Un clown avait besoin de 436 ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de 21. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 5) Emanuele essayait de battre son ancien score de 180 points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement 35 points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 6) Francesca avait 523 chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans 44 différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?
- 7) Alberta avait 856 centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles 10, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?
- 8) Une boîte peut contenir 14 brownies. Si un boulanger préparait des brownies 537, combien de boîtes pleines de brownies at-il préparées ?
- 9) Il faut 31 grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait 786 grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 10) Viola avait économisé 303 quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte 40 quarts pour chaque soda d'une machine à soda, de combien de trimestres supplémentaires aurait-elle besoin pour acheter le soda final ?

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