

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

- 1) Un magasin de cinéma avait cent dix-neuf films qu'il mettait sur les étagères 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 cent trente-sept étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir six élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 3) Un boulanger avait cinq boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets sept cent soixante-dix-huit et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?
- 4) Un clown avait besoin de trois cent vingt-quatre ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de cinq. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 5) Emanuele essayait de battre son ancien score de sept cent vingt et un points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement trois points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 6) Francesca avait neuf cent quarante-cinq chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans quatre différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?
- 7) Alberta avait sept cent soixante-treize centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles deux, 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 six brownies. Si un boulanger préparait des brownies cinq cent soixante-huit, combien de boîtes pleines de brownies at-il préparées ?
- 9) Il faut sept grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait six cent cinquante-six grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 10) Viola avait économisé cinq cent quatre-vingt-dix quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte huit 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 cent dix-neuf films qu'il mettait sur les étagères huit. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?	$119 \div 8 = 14 \text{ r}7$	1. <u>1</u>
2) Il y a cent trente-sept étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir six élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?	$137 \div 6 = 22 \text{ r}5$	2. <u>23</u>
3) Un boulanger avait cinq boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets sept cent soixante-dix-huit et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?	$778 \div 5 = 155 \text{ r}3$	3. <u>3</u>
4) Un clown avait besoin de trois cent vingt-quatre ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de cinq. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?	$324 \div 5 = 64 \text{ r}4$	4. <u>65</u>
5) Emanuele essayait de battre son ancien score de sept cent vingt et un points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement trois points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?	$721 \div 3 = 240 \text{ r}1$	5. <u>241</u>
6) Francesca avait neuf cent quarante-cinq chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans quatre différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?	$945 \div 4 = 236 \text{ r}1$	6. <u>1</u>
7) Alberta avait sept cent soixante-treize centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles deux, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?	$773 \div 2 = 386 \text{ r}1$	7. <u>1</u>
8) Une boîte peut contenir six brownies. Si un boulanger préparait des brownies cinq cent soixante-huit, combien de boîtes pleines de brownies at-il préparées ?	$568 \div 6 = 94 \text{ r}4$	8. <u>94</u>
9) Il faut sept grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait six cent cinquante-six grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?	$656 \div 7 = 93 \text{ r}5$	9. <u>93</u>
10) Viola avait économisé cinq cent quatre-vingt-dix quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte huit quarts pour chaque soda d'une machine à soda, de combien de trimestres supplémentaires aurait-elle besoin pour acheter le soda final ?	$590 \div 8 = 73 \text{ r}6$	10. <u>2</u>

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

23	241	65	94	1
2	1	3	1	93

- 1) Un magasin de cinéma avait 119 films qu'il mettait sur les étagères 8. 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 137 étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir 6 élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 3) Un boulanger avait 5 boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets 778 et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?
- 4) Un clown avait besoin de 324 ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de 5. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 5) Emanuele essayait de battre son ancien score de 721 points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement 3 points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 6) Francesca avait 945 chansons sur son lecteur mp3. Si elle voulait mettre les chansons de manière égale dans 4 différentes listes de lecture, combien de chansons lui resterait-elle ?
- 7) Alberta avait 773 centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles 2, 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 6 brownies. Si un boulanger préparait des brownies 568, combien de boîtes pleines de brownies at-il préparées ?
- 9) Il faut 7 grammes de plastique pour fabriquer une règle. Si une entreprise avait 656 grammes de plastique, combien de règles entières pourrait-elle fabriquer ?
- 10) Viola avait économisé 590 quarts et a décidé de les dépenser en sodas. S'il en coûte 8 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. _____