

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

- 1) Un clown avait besoin de trois cent onze ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de trente-cinq. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 2) Un magasin de cinéma avait cinq cent un films qu'il mettait sur les étagères onze. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?
- 3) Simone essayait de battre son ancien score de quatre cent quatre-vingt-six points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement quinze points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 4) Alessandra avait cinq cent vingt-six photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient quarante-sept photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 5) Il faut trente-deux pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes sept cent quarante, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 6) Un botaniste a cueilli des fleurs trois cent quarante et un. Elle voulait les mettre dans des bouquets vingt-huit avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?
- 7) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent quarante billets par trajet. Si vous aviez deux cent vingt-six billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 8) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons quatre cent soixante-treize par jour. Si chaque boîte de crayons contient trente-neuf crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 9) Il y a cent soixante et onze personnes qui participent à un déjeuner. Si une table peut contenir vingt et un personnes, de combien de tables ont-elles besoin ?
- 10) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient trois cent soixante-dix cartons et les mettaient en piles avec trente-six cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?

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

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

1) Un clown avait besoin de trois cent onze ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de trente-cinq. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?	$311\div 35 = 8 \text{ r}31$	1. <u>9</u>
2) Un magasin de cinéma avait cinq cent un films qu'il mettait sur les étagères onze. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?	$501\div 11 = 45 \text{ r}6$	2. <u>5</u> 3. <u>33</u>
3) Simone essayait de battre son ancien score de quatre cent quatre-vingt-six points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement quinze points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?	$486\div 15 = 32 \text{ r}6$	4. <u>11</u> 5. <u>28</u>
4) Alessandra avait cinq cent vingt-six photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient quarante-sept photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?	$526\div 47 = 11 \text{ r}9$	6. <u>23</u> 7. <u>26</u>
5) Il faut trente-deux pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes sept cent quarante, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?	$740\div 32 = 23 \text{ r}4$	8. <u>12</u> 9. <u>9</u>
6) Un botaniste a cueilli des fleurs trois cent quarante et un. Elle voulait les mettre dans des bouquets vingt-huit avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?	$341\div 28 = 12 \text{ r}5$	10. <u>10</u>
7) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent quarante billets par trajet. Si vous aviez deux cent vingt-six billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?	$226\div 40 = 5 \text{ r}26$	
8) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons quatre cent soixante-treize par jour. Si chaque boîte de crayons contient trente-neuf crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?	$473\div 39 = 12 \text{ r}5$	
9) Il y a cent soixante et onze personnes qui participent à un déjeuner. Si une table peut contenir vingt et un personnes, de combien de tables ont-elles besoin ?	$171\div 21 = 8 \text{ r}3$	
10) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient trois cent soixante-dix cartons et les mettaient en piles avec trente-six cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?	$370\div 36 = 10 \text{ r}10$	

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

12	9	33	23	5
9	11	10	26	28

- 1) Un clown avait besoin de 311 ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de 35. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 2) Un magasin de cinéma avait 501 films qu'il mettait sur les étagères 11. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?
- 3) Simone essayait de battre son ancien score de 486 points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement 15 points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 4) Alessandra avait 526 photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient 47 photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 5) Il faut 32 pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes 740, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 6) Un botaniste a cueilli des fleurs 341. Elle voulait les mettre dans des bouquets 28 avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?
- 7) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent 40 billets par trajet. Si vous aviez 226 billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 8) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons 473 par jour. Si chaque boîte de crayons contient 39 crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 9) Il y a 171 personnes qui participent à un déjeuner. Si une table peut contenir 21 personnes, de combien de tables ont-elles besoin ?
- 10) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient 370 cartons et les mettaient en piles avec 36 cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?

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