

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

- 1) Une cuve de jus d'orange était deux cent six pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres six avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 2) Un magasin de cinéma avait sept cent soixante-sept films qu'il mettait sur les étagères sept. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?
- 3) Une boîte de papier informatique contient quatre cent vingt-sept feuilles. Si chaque imprimante d'un laboratoire informatique avait besoin de quatre feuilles, combien d'imprimantes la boîte remplirait-elle ?
- 4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent huit billets par trajet. Si vous aviez huit cent quatre-vingt-trois billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 5) Marco doit vendre six cent quatre-vingt-cinq barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient quatre barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?
- 6) Silvia avait cinq cent vingt-six photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient six photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 7) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes quatre cent trente-deux pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de cinq, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 8) Un clown avait besoin de sept cent soixante-quinze ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de neuf. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 9) Un musée d'art avait sept cents images à répartir également en huit expositions différentes. De combien de photos supplémentaires auraient-ils besoin pour s'assurer que chaque exposition avait le même nombre ?
- 10) Une compagnie aérienne a cinq cent treize bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir six bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?

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



Résoudre chaque problème.

Réponses

1) Une cuve de jus d'orange était deux cent six pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres six avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?	$206 \div 6 = 34 \text{ r}2$	1. <u>34</u>
2) Un magasin de cinéma avait sept cent soixante-sept films qu'il mettait sur les étagères sept. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?	$767 \div 7 = 109 \text{ r}4$	2. <u>3</u> 3. <u>106</u>
3) Une boîte de papier informatique contient quatre cent vingt-sept feuilles. Si chaque imprimante d'un laboratoire informatique avait besoin de quatre feuilles, combien d'imprimantes la boîte remplirait-elle ?	$427 \div 4 = 106 \text{ r}3$	4. <u>3</u> 5. <u>172</u>
4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent huit billets par trajet. Si vous aviez huit cent quatre-vingt-trois billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?	$883 \div 8 = 110 \text{ r}3$	6. <u>87</u> 7. <u>87</u>
5) Marco doit vendre six cent quatre-vingt-cinq barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient quatre barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?	$685 \div 4 = 171 \text{ r}1$	8. <u>87</u> 9. <u>4</u>
6) Silvia avait cinq cent vingt-six photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient six photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?	$526 \div 6 = 87 \text{ r}4$	10. <u>3</u>
7) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes quatre cent trente-deux pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de cinq, combien de packs devra-t-il acheter ?	$432 \div 5 = 86 \text{ r}2$	
8) Un clown avait besoin de sept cent soixante-quinze ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de neuf. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?	$775 \div 9 = 86 \text{ r}1$	
9) Un musée d'art avait sept cents images à répartir également en huit expositions différentes. De combien de photos supplémentaires auraient-ils besoin pour s'assurer que chaque exposition avait le même nombre ?	$700 \div 8 = 87 \text{ r}4$	
10) Une compagnie aérienne a cinq cent treize bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir six bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?	$513 \div 6 = 85 \text{ r}3$	



Résoudre chaque problème.

Réponses

3	172	106	4	3
87	87	87	3	34

- 1) Une cuve de jus d'orange était 206 pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 6 avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 2) Un magasin de cinéma avait 767 films qu'il mettait sur les étagères 7. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?
- 3) Une boîte de papier informatique contient 427 feuilles. Si chaque imprimante d'un laboratoire informatique avait besoin de 4 feuilles, combien d'imprimantes la boîte remplirait-elle ?
- 4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent 8 billets par trajet. Si vous aviez 883 billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 5) Marco doit vendre 685 barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient 4 barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?
- 6) Silvia avait 526 photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient 6 photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 7) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes 432 pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de 5, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 8) Un clown avait besoin de 775 ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de 9. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 9) Un musée d'art avait 700 images à répartir également en 8 expositions différentes. De combien de photos supplémentaires auraient-ils besoin pour s'assurer que chaque exposition avait le même nombre ?
- 10) Une compagnie aérienne a 513 bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir 6 bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?

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