

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

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

$$585 \div 38 = 15 \text{ r}15$$

1. 15

2) Un magasin de cinéma avait deux cent quatre-vingt-seize films qu'il mettait sur les étagères vingt-trois. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?

$$296 \div 23 = 12 \text{ r}20$$

2. 3

3) Une boîte de papier informatique contient cinq cent huit feuilles. Si chaque imprimante d'un laboratoire informatique avait besoin de trente-six feuilles, combien d'imprimantes la boîte remplirait-elle ?

$$508 \div 36 = 14 \text{ r}4$$

3. 14

4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent trente-deux billets par trajet. Si vous aviez sept cent trente-trois billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?

$$733 \div 32 = 22 \text{ r}29$$

4. 29

5) Marco doit vendre cinq cent soixante-deux barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient vingt barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?

$$562 \div 20 = 28 \text{ r}2$$

5. 29

6) Silvia avait neuf cent trente-six photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient trente-huit photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?

$$936 \div 38 = 24 \text{ r}24$$

6. 24

7) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes huit cent seize pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de treize, combien de packs devra-t-il acheter ?

$$816 \div 13 = 62 \text{ r}10$$

7. 63

8) Un clown avait besoin de trois cent quarante-neuf ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de dix-sept. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?

$$349 \div 17 = 20 \text{ r}9$$

8. 21

9) Un musée d'art avait cinq cent soixante-dix images à répartir également en trente-deux expositions différentes. De combien de photos supplémentaires auraient-ils besoin pour s'assurer que chaque exposition avait le même nombre ?

$$570 \div 32 = 17 \text{ r}26$$

9. 6

10) Une compagnie aérienne a neuf cent quatre-vingt-quatre bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir quatorze bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?

$$984 \div 14 = 70 \text{ r}4$$

10. 4



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

3	29	14	6	4
21	63	24	29	15

- 1) Une cuve de jus d'orange était 585 pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 38 avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 2) Un magasin de cinéma avait 296 films qu'il mettait sur les étagères 23. 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 508 feuilles. Si chaque imprimante d'un laboratoire informatique avait besoin de 36 feuilles, combien d'imprimantes la boîte remplirait-elle ?
- 4) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent 32 billets par trajet. Si vous aviez 733 billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?
- 5) Marco doit vendre 562 barres de chocolat pour gagner un voyage. Si chaque boîte contient 20 barres de chocolat, combien de boîtes devra-t-il vendre pour gagner le voyage ?
- 6) Silvia avait 936 photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient 38 photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?
- 7) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes 816 pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de 13, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 8) Un clown avait besoin de 349 ballons pour une fête à laquelle il se rendait, mais les ballons ne sont venus que par paquets de 17. Combien de paquets de ballons devrait-il acheter ?
- 9) Un musée d'art avait 570 images à répartir également en 32 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 984 bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir 14 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. \_\_\_\_\_