

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

- 1) Au carnaval, vingt-trois amis ont acheté trois cent trente-quatre billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?
- 2) Un conteneur peut contenir trente tranches d'orange. Si une entreprise avait deux cent neuf tranches d'orange à mettre dans des conteneurs, de combien de tranches supplémentaires aurait-elle besoin pour remplir le dernier conteneur ?
- 3) Franco essayait de battre son ancien score de sept cent six points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement douze points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 4) Une cuve de jus d'orange était huit cent vingt pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres trente-trois avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 5) Une salle de cinéma avait besoin de cinq cent quatre-vingt-dix-neuf seaux de pop-corn. Si chaque package contient trente seaux, combien de packages devront-ils acheter ?
- 6) Une machine dans une entreprise de confiserie crée quatre cent quatre-vingt-un morceaux de bonbons par minute. Si une petite boîte de bonbons contient vingt-sept morceaux, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle en une minute ?
- 7) Un bibliothécaire a dû emballer des livres neuf cent soixante-dix dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir vingt et un livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?
- 8) Une compagnie aérienne a six cent cinquante-deux bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir trente et un bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 9) Il faut treize pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes huit cent cinquante et un, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 10) Un boulanger avait trente-quatre boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets six cent quarante-sept et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?

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



Résoudre chaque problème.

Réponses

1) Au carnaval, vingt-trois amis ont acheté trois cent trente-quatre billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?	$334 \div 23 = 14 \text{ r}12$	1. <u>11</u>
2) Un conteneur peut contenir trente tranches d'orange. Si une entreprise avait deux cent neuf tranches d'orange à mettre dans des conteneurs, de combien de tranches supplémentaires aurait-elle besoin pour remplir le dernier conteneur ?	$209 \div 30 = 6 \text{ r}29$	2. <u>1</u>
3) Franco essayait de battre son ancien score de sept cent six points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement douze points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?	$706 \div 12 = 58 \text{ r}10$	3. <u>59</u>
4) Une cuve de jus d'orange était huit cent vingt pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres trente-trois avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?	$820 \div 33 = 24 \text{ r}28$	4. <u>24</u>
5) Une salle de cinéma avait besoin de cinq cent quatre-vingt-dix-neuf seaux de pop-corn. Si chaque package contient trente seaux, combien de packages devront-ils acheter ?	$599 \div 30 = 19 \text{ r}29$	5. <u>20</u>
6) Une machine dans une entreprise de confiserie crée quatre cent quatre-vingt-un morceaux de bonbons par minute. Si une petite boîte de bonbons contient vingt-sept morceaux, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle en une minute ?	$481 \div 27 = 17 \text{ r}22$	6. <u>17</u>
7) Un bibliothécaire a dû emballer des livres neuf cent soixante-dix dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir vingt et un livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?	$970 \div 21 = 46 \text{ r}4$	7. <u>47</u>
8) Une compagnie aérienne a six cent cinquante-deux bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir trente et un bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?	$652 \div 31 = 21 \text{ r}1$	8. <u>1</u>
9) Il faut treize pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes huit cent cinquante et un, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?	$851 \div 13 = 65 \text{ r}6$	9. <u>7</u>
10) Un boulanger avait trente-quatre boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets six cent quarante-sept et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?	$647 \div 34 = 19 \text{ r}1$	10. <u>1</u>

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

59	7	1	24	17
1	11	1	20	47

- 1) Au carnaval, 23 amis ont acheté 334 billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?
- 2) Un conteneur peut contenir 30 tranches d'orange. Si une entreprise avait 209 tranches d'orange à mettre dans des conteneurs, de combien de tranches supplémentaires aurait-elle besoin pour remplir le dernier conteneur ?
- 3) Franco essayait de battre son ancien score de 706 points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement 12 points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 4) Une cuve de jus d'orange était 820 pintes. Si vous vouliez verser la cuve dans des verres 33 avec la même quantité dans chaque verre, combien y aurait-il de pintes dans chaque verre ?
- 5) Une salle de cinéma avait besoin de 599 seaux de pop-corn. Si chaque package contient 30 seaux, combien de packages devront-ils acheter ?
- 6) Une machine dans une entreprise de confiserie crée 481 morceaux de bonbons par minute. Si une petite boîte de bonbons contient 27 morceaux, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle en une minute ?
- 7) Un bibliothécaire a dû emballer des livres 970 dans des cartons. Si chaque boîte peut contenir 21 livres, de combien de boîtes avait-elle besoin ?
- 8) Une compagnie aérienne a 652 bagages à ranger. Si chaque compartiment à bagages peut contenir 31 bagages, combien y en aura-t-il dans le compartiment qui n'est pas plein ?
- 9) Il faut 13 pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes 851, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?
- 10) Un boulanger avait 34 boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets 647 et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?

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