

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

- 1) Une entreprise alimentaire a sept cent vingt-neuf kilogrammes de nourriture à mettre dans des cartons. Si chaque boîte contient exactement quarante-neuf kilogrammes, combien de boîtes pleines auront-elles ?
- 2) Marco essayait de battre son ancien score de cinq cent soixante-quatorze points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement vingt-six points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 3) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons sept cent vingt-huit par jour. Si chaque boîte de crayons contient quarante-trois crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 4) Elisabetta avait trois cent deux centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles trente et un, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?
- 5) Un magasin de cinéma avait six cent trois films qu'il mettait sur les étagères douze. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?
- 6) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes huit cent quatre-vingt-deux pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de trente et un, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 7) Benedetta fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles six cent soixante-trois pour fabriquer des colliers quarante-huit. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?
- 8) Une nouvelle console de jeux vidéo a besoin de quarante-cinq puces informatiques. Si une machine peut créer cinq cent quatre-vingt-sept puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?
- 9) Davide avait quatre cent cinquante-neuf cartes de baseball qu'il mettait dans un classeur avec trente-neuf sur chaque page. Combien de cartes aura-t-il sur la page qui n'est pas pleine ?
- 10) Un boulanger avait vingt-neuf boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets quatre cent trente et un 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) Une entreprise alimentaire a sept cent vingt-neuf kilogrammes de nourriture à mettre dans des cartons. Si chaque boîte contient exactement quarante-neuf kilogrammes, combien de boîtes pleines auront-elles ?	$729\div 49 = 14 \text{ r}43$	1. <u>14</u>
2) Marco essayait de battre son ancien score de cinq cent soixante-quatorze points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement vingt-six points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?	$574\div 26 = 22 \text{ r}2$	2. <u>23</u>
3) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons sept cent vingt-huit par jour. Si chaque boîte de crayons contient quarante-trois crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?	$728\div 43 = 16 \text{ r}40$	3. <u>16</u>
4) Elisabetta avait trois cent deux centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles trente et un, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?	$302\div 31 = 9 \text{ r}23$	4. <u>8</u>
5) Un magasin de cinéma avait six cent trois films qu'il mettait sur les étagères douze. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?	$603\div 12 = 50 \text{ r}3$	5. <u>9</u>
6) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes huit cent quatre-vingt-deux pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de trente et un, combien de packs devra-t-il acheter ?	$882\div 31 = 28 \text{ r}14$	6. <u>29</u>
7) Benedetta fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles six cent soixante-trois pour fabriquer des colliers quarante-huit. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?	$663\div 48 = 13 \text{ r}39$	7. <u>39</u>
8) Une nouvelle console de jeux vidéo a besoin de quarante-cinq puces informatiques. Si une machine peut créer cinq cent quatre-vingt-sept puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?	$587\div 45 = 13 \text{ r}2$	8. <u>13</u>
9) Davide avait quatre cent cinquante-neuf cartes de baseball qu'il mettait dans un classeur avec trente-neuf sur chaque page. Combien de cartes aura-t-il sur la page qui n'est pas pleine ?	$459\div 39 = 11 \text{ r}30$	9. <u>30</u>
10) Un boulanger avait vingt-neuf boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets quatre cent trente et un et les a répartis également entre les boîtes. Avec combien de beignets supplémentaires s'est-il retrouvé ?	$431\div 29 = 14 \text{ r}25$	10. <u>25</u>



Résoudre chaque problème.

Réponses

9	25	29	14	23
30	8	13	39	16

- 1) Une entreprise alimentaire a 729 kilogrammes de nourriture à mettre dans des cartons. Si chaque boîte contient exactement 49 kilogrammes, combien de boîtes pleines auront-elles ?
- 2) Marco essayait de battre son ancien score de 574 points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement 26 points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?
- 3) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons 728 par jour. Si chaque boîte de crayons contient 43 crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?
- 4) Elisabetta avait 302 centimes. Elle voulait placer les centimes dans des piles 31, avec le même montant dans chaque pile. De combien de centimes de plus aurait-elle besoin pour que toutes les piles soient égales ?
- 5) Un magasin de cinéma avait 603 films qu'il mettait sur les étagères 12. Si le propriétaire voulait s'assurer que chaque étagère contient le même nombre de films, de combien de films supplémentaires aurait-il besoin ?
- 6) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes 882 pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de 31, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 7) Benedetta fabrique des colliers de perles. Elle veut utiliser des perles 663 pour fabriquer des colliers 48. Si elle veut que chaque collier ait le même nombre de perles, combien de perles lui restera-t-il ?
- 8) Une nouvelle console de jeux vidéo a besoin de 45 puces informatiques. Si une machine peut créer 587 puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?
- 9) Davide avait 459 cartes de baseball qu'il mettait dans un classeur avec 39 sur chaque page. Combien de cartes aura-t-il sur la page qui n'est pas pleine ?
- 10) Un boulanger avait 29 boîtes de beignets. Il a fini par faire des beignets 431 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. _____