

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

- 1) Une nouvelle console de jeux vidéo a besoin de trente-sept puces informatiques. Si une machine peut créer six cent quatre-vingt-sept puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?
- 2) Giovanna a reçu sept cent soixante et onze dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient trente-neuf dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?
- 3) Un botaniste a cueilli des fleurs trois cent treize. Elle voulait les mettre dans des bouquets quatorze avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?
- 4) Le père de Federico a acheté trois cent cinquante-six mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant dix-neuf mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?
- 5) Au carnaval, vingt-six amis ont acheté sept cent soixante-douze billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?
- 6) Une école avait six cent treize élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe treize, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?
- 7) Il y a sept cents étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir quarante-neuf élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 8) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes trois cent soixante-sept pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de quarante-neuf, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 9) Un camion peut contenir quarante-deux boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons deux cent quatorze à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
- 10) Un bureau de poste a huit cent quatre-vingt-un pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre quarante-deux camions postaux. Combien de courriers indésirables auront-ils en plus s'ils donnent le même montant à chaque camion ?

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



Résoudre chaque problème.

Réponses

1) Une nouvelle console de jeux vidéo a besoin de trente-sept puces informatiques. Si une machine peut créer six cent quatre-vingt-sept puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?	$687 \div 37 = 18 \text{ r}21$	1. <u>18</u>
2) Giovanna a reçu sept cent soixante et onze dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient trente-neuf dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?	$771 \div 39 = 19 \text{ r}30$	2. <u>30</u>
3) Un botaniste a cueilli des fleurs trois cent treize. Elle voulait les mettre dans des bouquets quatorze avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?	$313 \div 14 = 22 \text{ r}5$	3. <u>9</u>
4) Le père de Federico a acheté trois cent cinquante-six mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant dix-neuf mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?	$356 \div 19 = 18 \text{ r}14$	4. <u>18</u>
5) Au carnaval, vingt-six amis ont acheté sept cent soixante-douze billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?	$772 \div 26 = 29 \text{ r}18$	5. <u>8</u>
6) Une école avait six cent treize élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe treize, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?	$613 \div 13 = 47 \text{ r}2$	6. <u>11</u>
7) Il y a sept cents étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir quarante-neuf élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?	$700 \div 49 = 14 \text{ r}14$	7. <u>15</u>
8) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes trois cent soixante-sept pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de quarante-neuf, combien de packs devra-t-il acheter ?	$367 \div 49 = 7 \text{ r}24$	8. <u>8</u>
9) Un camion peut contenir quarante-deux boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons deux cent quatorze à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?	$214 \div 42 = 5 \text{ r}4$	9. <u>6</u>
10) Un bureau de poste a huit cent quatre-vingt-un pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre quarante-deux camions postaux. Combien de courriers indésirables auront-ils en plus s'ils donnent le même montant à chaque camion ?	$881 \div 42 = 20 \text{ r}41$	10. <u>41</u>



Résoudre chaque problème.

Réponses

8	18	41	18	15
9	30	6	8	11

- 1) Une nouvelle console de jeux vidéo a besoin de 37 puces informatiques. Si une machine peut créer 687 puces informatiques par jour, combien de consoles de jeux vidéo peuvent être créées par jour ?
- 2) Giovanna a reçu 771 dollars pour son anniversaire. Plus tard, elle a trouvé des jouets qui coûtaient 39 dollars chacun. Combien d'argent lui resterait-il si elle en achetait autant qu'elle le pouvait ?
- 3) Un botaniste a cueilli des fleurs 313. Elle voulait les mettre dans des bouquets 14 avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?
- 4) Le père de Federico a acheté 356 mètres de ficelle. S'il voulait couper la ficelle en morceaux, chaque morceau mesurant 19 mètres de long, combien de morceaux de taille normale pourrait-il faire ?
- 5) Au carnaval, 26 amis ont acheté 772 billets. S'ils voulaient diviser tous les billets pour que chaque ami reçoive le même montant, combien de billets supplémentaires devraient-ils acheter ?
- 6) Une école avait 613 élèves inscrits pour les équipes de jeux-questionnaires. S'ils voulaient avoir une équipe 13, avec le même nombre d'étudiants dans chaque équipe, combien d'étudiants supplémentaires devraient-ils s'inscrire ?
- 7) Il y a 700 étudiants qui participent à un jeu-concours. Si chaque fourgon scolaire peut contenir 49 élèves, de combien de fourgonnettes auront-ils besoin ?
- 8) Un constructeur avait besoin d'acheter des cartes 367 pour son dernier projet. Si les planches dont il a besoin sont livrées en packs de 49, combien de packs devra-t-il acheter ?
- 9) Un camion peut contenir 42 boîtes. Si vous deviez déplacer des cartons 214 à travers la ville, combien de trajets devrez-vous effectuer ?
- 10) Un bureau de poste a 881 pièces de courrier indésirable qu'il souhaite répartir équitablement entre 42 camions postaux. Combien de courriers indésirables auront-ils en plus s'ils donnent le même montant à chaque camion ?

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