Division avec le reste (quotient à 1 chiffre)

Nom:

Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

1) Un clown avait besoin de trente-deux 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 ?

2) Un magasin de cinéma avait vingt-trois 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) Simone essayait de battre son ancien score de vingt-trois points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement trois points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?

4) Alessandra avait quinze photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient deux photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?

5) Il faut trois pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes vingt-six, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?

6) Un botaniste a cueilli des fleurs dix-huit. Elle voulait les mettre dans des bouquets quatre avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?

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

8) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons vingt-neuf par jour. Si chaque boîte de crayons contient quatre crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?

9) Il y a vingt-huit personnes qui participent à un déjeuner. Si une table peut contenir cinq personnes, de combien de tables ont-elles besoin ?

10) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient vingt-trois cartons et les mettaient en piles avec cinq cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?

Réponses

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Division avec le reste (quotient à 1 chiffre) Nom: **Clé**

Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

1) Un clown avait besoin de trente-deux 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 ?

32÷9 = 3 r5

2) Un magasin de cinéma avait vingt-trois 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 ?

23÷7 = 3 r2

3) Simone essayait de battre son ancien score de vingt-trois points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement trois points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?

23÷3 = 7 r2

4) Alessandra avait quinze photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient deux photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?

15÷2 = 7 r1

5) Il faut trois pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes vingt-six, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?

26÷3 = 8 r2

6) Un botaniste a cueilli des fleurs dix-huit. Elle voulait les mettre dans des bouquets quatre avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?

18÷4 = 4 r2

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

34÷4 = 8 r2

8) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons vingt-neuf par jour. Si chaque boîte de crayons contient quatre crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?

29÷4 = 7 r1

9) Il y a vingt-huit personnes qui participent à un déjeuner. Si une table peut contenir cinq personnes, de combien de tables ont-elles besoin ?

28÷5 = 5 r3

10) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient vingt-trois cartons et les mettaient en piles avec cinq cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?

23÷5 = 4 r3

Réponses

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Division avec le reste (quotient à 1 chiffre) Nom:

Utilisez la division pour résoudre chaque problème.

7	6	8	2	5
4	7	4	2	1

1) Un clown avait besoin de 32 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 ?

2) Un magasin de cinéma avait 23 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) Simone essayait de battre son ancien score de 23 points dans un jeu vidéo. S'il marque exactement 3 points à chaque tour, combien de tours devra-t-il jouer pour battre son ancien score ?

4) Alessandra avait 15 photos à mettre dans un album photo. Si chaque page contient 2 photos, combien de pages complètes aura-t-elle ?

5) Il faut 3 pommes pour faire une tarte aux pommes. Si un chef achetait des pommes 26, la dernière tarte aurait besoin de combien de pommes supplémentaires ?

6) Un botaniste a cueilli des fleurs 18. Elle voulait les mettre dans des bouquets 4 avec le même nombre de fleurs dans chacun. Combien doit-elle en choisir de plus pour ne pas en avoir en plus ?

7) Les montagnes russes de la foire d'État coûtent 4 billets par trajet. Si vous aviez 34 billets, combien de billets auriez-vous laissés si vous l'aviez utilisé autant de fois que vous le pouviez ?

8) Une machine industrielle peut fabriquer des crayons 29 par jour. Si chaque boîte de crayons contient 4 crayons, combien de boîtes pleines la machine fabrique-t-elle par jour ?

9) Il y a 28 personnes qui participent à un déjeuner. Si une table peut contenir 5 personnes, de combien de tables ont-elles besoin ?

10) Une cafétéria mettait des briques de lait en piles. Ils avaient 23 cartons et les mettaient en piles avec 5 cartons dans chaque pile. Combien de piles complètes pourraient-ils faire ?

Réponses

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0