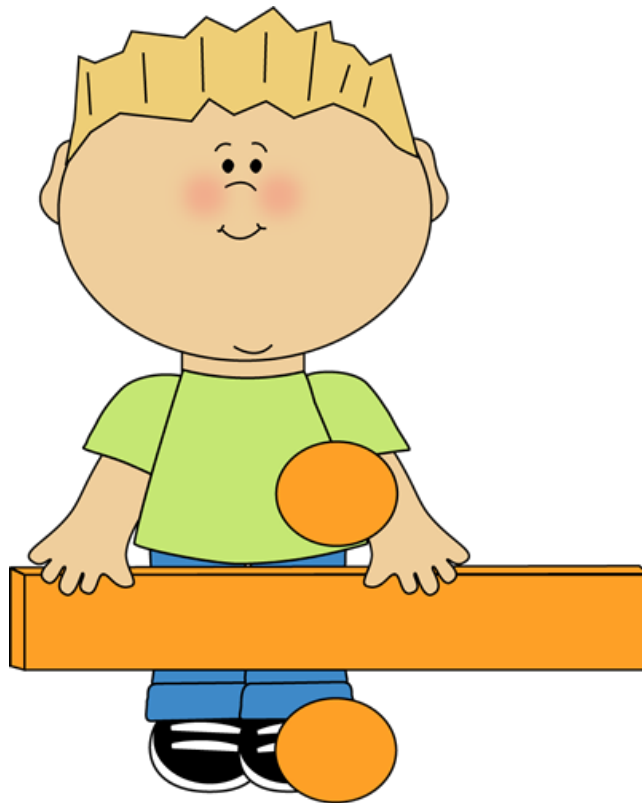


La division en ligne



1

2

3

4

5

6

7

8

Le trésor des pirates

Partage chaque trésor équitablement entre le nombre de pirates. Ecris la division, le reste et la preuve.

a) Le trésor contient 16 pièces et il y a 4 pirates.

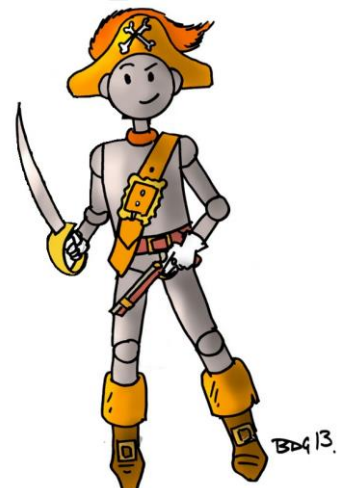
b) Le trésor contient 25 pièces et il y a 6 pirates.

c) Le trésor contient 10 pièces et il y a 3 pirates.

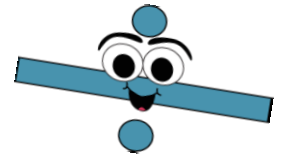
d) Le trésor contient 36 pièces et il y a 9 pirates.

e) Le trésor contient 17 pièces et il y a 6 pirates.

f) Le trésor contient 49 pièces et il y a 7 pirates.



Résous ces divisions.



$12 : 4 =$

preuve :

$72 : 8 =$

preuve :

$18 : 4 =$

preuve :

$25 : 6 =$

preuve :

$32 : 8 =$

preuve :

$39 : 7 =$

preuve :

$34 : 7 =$

preuve :

$42 : 5 =$

preuve :

$48 : 5 =$

preuve :

$64 : 9 =$

preuve :

$66 : 12 =$

preuve :

$64 : 6 =$

preuve :

$80 : 9 =$

preuve :

$84 : 12 =$

preuve :

$50 : 4 =$

preuve :

$17 : 3 =$

preuve :

$40 : 3 =$

preuve :

$56 : 8 =$

preuve :

Problèmes de partage

1. Une plaque de chocolat contient 24 carrés. Fabien, Lucas, Franck, Laure et Emilie doivent se partager la plaque. Combien auront-ils de carrés de chocolat et combien en restera-t-il ?

2. 8 enfants doivent se partager un paquet de friandises qui contient 45 bonbons à la fraise, 50 bonbons à l'orange et 65 à la pomme. Le partage doit être équitable, chaque enfant doit recevoir le même nombre de bonbons de chaque arôme.
 - a) Combien recevront-ils de bonbons à la fraise ?

 - b) Combien recevront-ils de bonbons à l'orange ?

 - c) Combien recevront-ils de bonbons à la pomme ?

 - d) Combien restera-t-il de bonbons ? Comment les enfants pourraient se les partager ?

3. Pour préparer des sacs cadeaux, une maîtresse veut répartir équitablement 78 billes dans 9 sacs.
Combien de billes doit-elle mettre par sac et combien de billes restera-t-il ?
4. Maxime a fait un emprunt à ses parents pour payer sa nouvelle raquette de tennis. Il doit rembourser 120 francs. Pendant 6 mois, il leur donne chaque mois la même somme.
Combien leur donne-t-il chaque mois ?
5. Sept filles se partagent équitablement 33 sucettes.
Combien de sucettes ont-elles chacune ? Et combien de sucettes restera-t-il ?

6. Monsieur Lecoq a ramassé 68 œufs ce matin. Il veut les ranger dans des boîtes de 6.
Combien de boîtes va-t-il remplir ?
Combien d'œufs restera-t-il ?
7. Dans ce restaurant, il n'y a que des tables pour 8 personnes. Ce soir, 107 personnes viennent manger. Combien faudra-t-il de tables ?
8. Sophie économise 9 francs par mois. Elle veut s'acheter une trottinette qui coûte 87.- Combien de temps doit-elle attendre pour pouvoir se l'offrir ?

9. La fleuriste a reçu 54 roses. Elle veut faire des bouquets contenant 7 fleurs. Combien pourra-t-elle en faire ?
10. Jean fait la collection des cartes postales. Il en a 72. Il veut les ranger dans des pochettes qui peuvent contenir 8 cartes. Combien de pochettes remplira-t-il ?
11. Grand-maman ouvre un paquet de biscuits. Elle les compte et voit qu'il y en a 25. Elle a 4 petits enfants. Combien de biscuits peut-elle leur donner pour qu'il n'y ait pas de jaloux ?
12. Le pharmacien a donné une boîte de 35 pilules à mon papa. Il doit en prendre 3 fois par jours. Combien de temps durera le traitement ?

13. 6 pirates se partagent un trésor contenant 67 pièces. Combien de pièces aura chaque pirate ?
14. Dans cette école, il y a 121 élèves. Pour une journée sportive, on veut faire des équipes de 11. Combien y aura-t-il d'équipes ?
15. Amélie a rapporté de son voyage 8 paquets de nougats. Dans chaque paquet, il y en a 7. Elle décide de les partager avec ses 3 frères et sœurs. Combien de nougats reçoivent-ils chacun ?
16. Pauline a reçu en cadeau une boîte de 64 perles en bois. Elle veut fabriquer des bracelets de 6 perles pour ses amies. Combien de bracelets peut-elle faire ? Lui restera-t-il des perles ?

17. Trois enfants se sont partagé équitablement 54 bonbons. Combien chacun en a-t-il reçus ?

18. William, Sonia et Justine remplissent des boîtes avec des balles de tennis. Ils ont 29 balles.
Combien peuvent-ils remplir de boîtes de 4 balles ?
Et des boîtes de 8 balles ?
Avec quelles boîtes leur restera-t-il le moins de balles ?

19. Le fermier a ramassé 235 kilos de pommes de terre. Il a réparti sa récolte dans des sacs pouvant en contenir 5 kilos.
Combien remplit-il de sacs ?

20. 4 maîtresses se répartissent 128 dictées à corriger. Combien de dictées doivent-elles corriger chacune ?