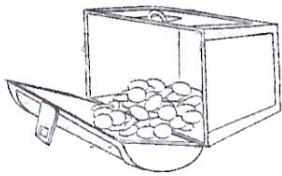


Partager et diviser

Cinq corsaires veulent se partager 44 pièces d'or afin qu'ils en aient tous le même nombre. Combien de pièces d'or chaque corsaire va-t-il recevoir ?

S'ils avaient été six corsaires, combien chacun d'eux aurait-il reçu de pièces d'or ?



Pour partager 26 images équitablement entre 4 enfants, on en donne 6 à chacun :

$$4 \times 6 = 24$$

Il reste 2 images, ce qui n'est pas assez pour que chacun en reçoive une autre.

Ce partage s'écrit :

$$25 = (4 \times 6) + 2$$

Dividende Diviseur Quotient Reste

Attention ! Le reste doit être plus petit que le diviseur.

1 Antoine veut distribuer son jeu de 32 cartes une par une à 5 joueurs pour que chacun en ait le même nombre.

a) Reproduis et complète ce tableau.

Nombre de tours	1	2	3	4	5	6
Nombre de cartes distribuées						

+5
+5
+5
+5
+5

b) Recopie et complète l'égalité.

$$32 = (... \times ...) + ...$$

2 Dans chaque cas, trouve le quotient ainsi que le reste. Observe l'exemple.

Combien de fois 3 dans 16 ?
 → 5 fois car $(3 \times 5) + 1 = 16$

- a) Combien de fois 6 dans 20 ?
- b) Combien de fois 4 dans 37 ?
- c) Combien de fois 9 dans 70 ?
- d) Combien de fois 7 dans 56 ?
- e) Combien de fois 5 dans 38 ?

3 Recopie et complète les égalités suivantes.

$$25 = (7 \times ...) + ... \quad 56 = (8 \times ...) + ...$$

$$39 = (... \times 6) + ... \quad 73 = (9 \times ...) + ...$$

$$84 = (... \times 9) + ... \quad 57 = (10 \times ...) + ...$$

4 a) Recopie et complète.

$10 \times 5 =$	$15 \times 5 =$
$11 \times 5 =$	$16 \times 5 =$
$12 \times 5 =$	$17 \times 5 =$
$13 \times 5 =$	$18 \times 5 =$
$14 \times 5 =$	$19 \times 5 =$

b) Recopie et complète.

$$\begin{aligned} & \times 5 < 57 < \quad \times 5 \\ & \times 5 < 78 < \quad \times 5 \\ & \times 5 < 94 < \quad \times 5 \\ & = (\quad \times 5) + \quad \\ & = (\quad \times 5) + \quad \\ & = (\quad \times 5) + \quad \end{aligned}$$