

✓ J'utilise la division pour trouver le nombre de parts dans un partage en parts égales.

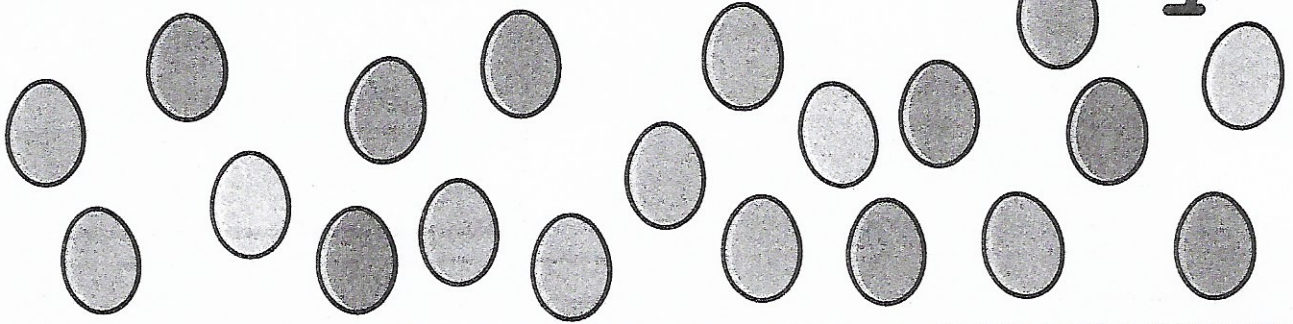
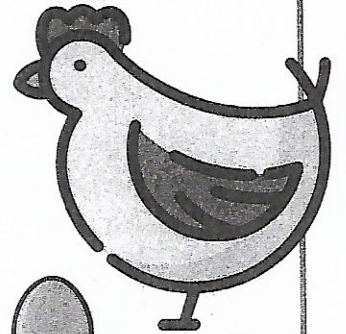
Résous le problème.

1 Tom range 20 œufs dans des boîtes de 6 œufs.
Combien de boîtes peut-il remplir?

$$20 = (6 \times \dots) + \dots$$

Tom peut remplir boîtes. Il reste œufs.

Vérifie ta réponse en entourant des groupes de 6 œufs.



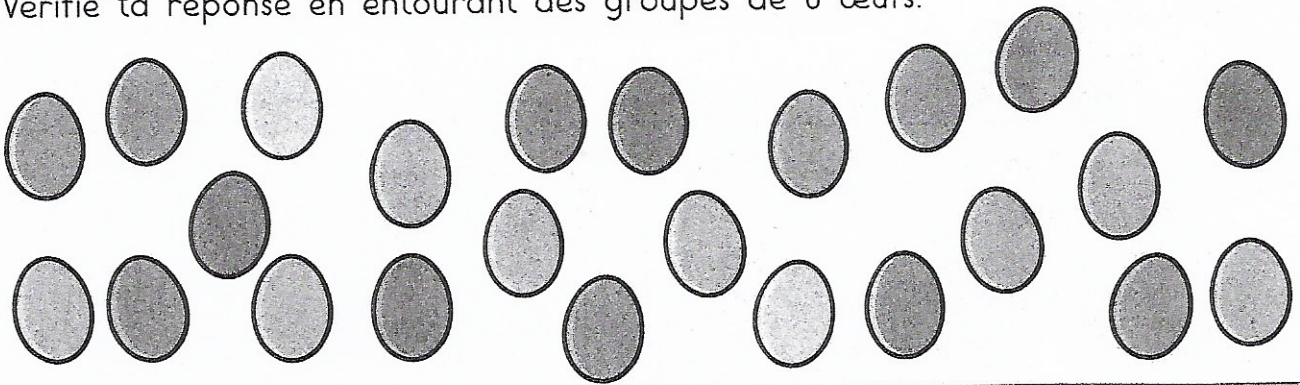
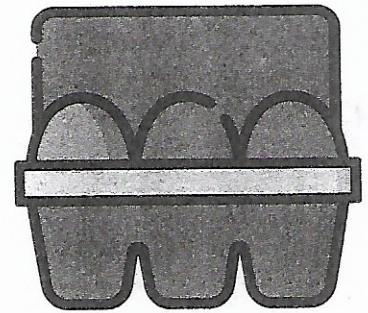
Résous le problème.

2 Leïla range 24 œufs dans des boîtes de 6 œufs.
Combien de boîtes peut-elle remplir?

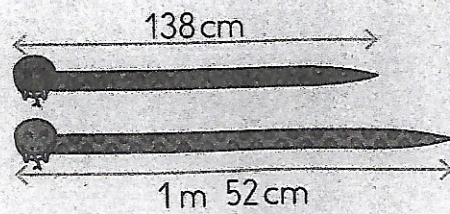
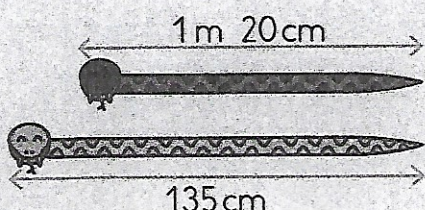
$$24 = (6 \times \dots) + \dots$$

Leïla peut remplir boîtes. Il reste œuf.

Vérifie ta réponse en entourant des groupes de 6 œufs.



Dans chaque cas, calcule et écris la différence de taille des serpents.



Résous le problème.

3 Un fleuriste a reçu 27 roses.
Combien peut-il faire de bouquets
de 5 roses?

.....
.....
.....
.....

Résous le problème.

4 Lilou a 64 perles.
Combien peut-elle fabriquer
de colliers de 8 perles?

.....
.....
.....
.....

Résous le problème.

5 Un agriculteur a ramassé 68 œufs.
Il veut les ranger dans des boîtes de 12 œufs.
Trouve le nombre de boîtes qu'il pourra remplir et le nombre d'œufs restants.

Réponds aux questions.

6 a) Combien de fois 6 dans 34?

5 fois. Il reste 4.

$$34 = (6 \times 5) + 4$$



b) Combien de fois 5 dans 48?

..... Il reste

.....

c) Combien de fois 7 dans 63?

..... Il reste

.....

d) Combien de fois 10 dans 94?

..... Il reste

.....

e) Combien de fois 8 dans 75?

..... Il reste

.....

Recopie et complète.

7

$$17 = (3 \times 5) + \dots$$

$$23 = (5 \times 4) + \dots$$

$$25 = (5 \times 5) + \dots$$

$$45 = (6 \times 7) + \dots$$

$$36 = (9 \times 4) + \dots$$

$$58 = (7 \times 8) + \dots$$

$$58 = (5 \times 11) + \dots$$

$$63 = (6 \times 10) + \dots$$

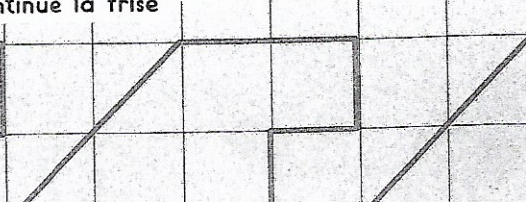
$$69 = (6 \times 11) + \dots$$

Énigme

J'ai une ficelle qui mesure
entre 50cm et 55cm. Si je coupe
des morceaux de 8cm, il me reste
un morceau de ficelle de 3cm.
Quelle est la longueur
de ma ficelle?



Continue la frise



✓ Je sais calculer le quotient et le reste d'une division par un nombre à 1 chiffre.

Dans 23, combien de fois 5 ?

$$23 = (5 \times 4) + 3$$

↑
↑
 le quotient le reste

Dans 23, il y a 5 fois 4 et il reste 3.

Dans la division de 23 par 5, le quotient est 4 et le reste est 3.

Dans 45, combien de fois 5 ?

$$45 = (5 \times 9) + 0$$

↑
↑
 le quotient le reste

Dans 45, il y a 5 fois 9 et il reste 0.

Comme la division est exacte, on peut écrire $45 : 5 = 9$.

45 divisé par 5 égale 9.

9 est le quotient de la division de 45 par 5.

Le quotient est le résultat d'une division.

Réponds aux questions et complète les égalités.

1 Dans 34, combien de fois 5 ?

6 fois

$$34 = (5 \times 6) + 4$$

Dans 45, combien de fois 6 ?

..... fois

$$45 = (6 \times \dots) + \dots$$

Dans 37, combien de fois 4 ?

..... fois

$$37 = (4 \times \dots) + \dots$$

Dans 59, combien de fois 8 ?

..... fois

$$59 = (8 \times \dots) + \dots$$

2 Calcule en t'aidant des résultats des tables de multiplication.

$$6 \times 9 = 54$$

$$54 : 9 = \dots$$

$$54 : 6 = \dots$$

$$8 \times 5 = 40$$

$$40 : 8 = \dots$$

$$40 : 5 = \dots$$

$$8 \times 9 = 72$$

$$72 : 9 = \dots$$

$$72 : 8 = \dots$$

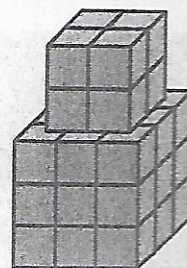
$$7 \times 8 = 56$$

$$56 : 7 = \dots$$

$$56 : 8 = \dots$$

Écris le nombre de cubes qu'il faut pour réaliser cette construction.

..... cubes.



Aide-toi de la table de 7 pour calculer les divisions.

3

$14:7=$	$56:7=$	$35:5=$
$63:7=$	$70:7=$	$21:3=$
$42:7=$	$70:10=$	$28:4=$
$35:7=$	$49:7=$	$21:7=$
$42:6=$	$28:7=$	$14:2=$
$63:9=$	$7:7=$	$56:8=$

Table de 7

$1 \times 7 = 7$
$2 \times 7 = 14$
$3 \times 7 = 21$
$4 \times 7 = 28$
$5 \times 7 = 35$
$6 \times 7 = 42$
$7 \times 7 = 49$
$8 \times 7 = 56$
$9 \times 7 = 63$
$10 \times 7 = 70$

Calcule les divisions exactes.

4

$24:6=$	$16:4=$	$36:9=$	$12:3=$
$45:9=$	$27:3=$	$18:3=$	$32:4=$
$80:8=$	$64:8=$	$81:9=$	$48:6=$

Résous le problème.

5

Une grenouille saute de 5 en 5 sur la droite graduée en partant de 0. En combien de sauts la grenouille peut-elle arriver sur le nombre 95?



Résous le problème.

6

Lilou raconte: «À l'école de ski, si le moniteur nous groupe par 2, par 3, par 5, par 6 ou par 10, il ne reste pas d'enfants isolés. Nous sommes moins de 50.»
Combien y a-t-il d'enfants dans cette école de ski?

Recopie et complète les égalités.

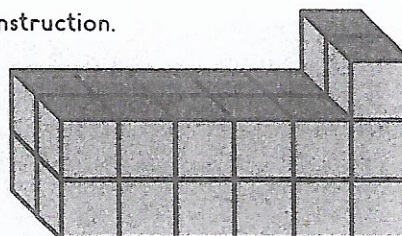
7

$13=(5 \times 2)+$	$10=(4 \times \quad)+2$
$21=(5 \times 4)+$	$15=(4 \times \quad)+3$
$32=(5 \times 6)+$	$17=(4 \times \quad)+1$
$39=(5 \times 7)+$	$30=(4 \times \quad)+2$
$47=(5 \times 9)+$	$32=(4 \times \quad)+0$

Énigme

J'ai soustrait 6 fois 8 à un nombre et il me reste 3.
Quel est ce nombre?

Écris le nombre de cubes qu'il faut pour réaliser cette construction.



..... cubes.