

☁️ **Calcul mental:** Table de 9 : multiplications directes et à trou.  
Ex. :  $9 \times 7 = ?$ ;  $9 \times ? = 81$ .

## Je comprends

5 amis ont fait 38 petits gâteaux.  
Ils veulent se les partager **équitablement** :  
chacun doit recevoir le même nombre de gâteaux.  
**Combien** de gâteaux recevra chacun ?



**Partager équitablement 38 en 5, c'est diviser 38 par 5.**  
Je cherche combien de fois il y a 5 dans 38.

$6 \times 5 = 30$	
$7 \times 5 = 35$	38
$8 \times 5 = 40$	

- Je connais la table de 5. 38 n'est pas un multiple de 5. 38 se trouve entre 35 et 40.  $7 \times 5 < 38 < 8 \times 5$   
Il y a 7 fois 5 dans 38 et il reste 3.  
Chacun recevra 7 gâteaux et il restera 3 gâteaux non distribués.

5 est le diviseur, 7 est le quotient, 3 est le reste.

• On peut écrire la division de deux façons :

$38 = [7 \times 5] + 3$  ou  $38 : 5 \rightarrow q = 7 \quad r = 3$



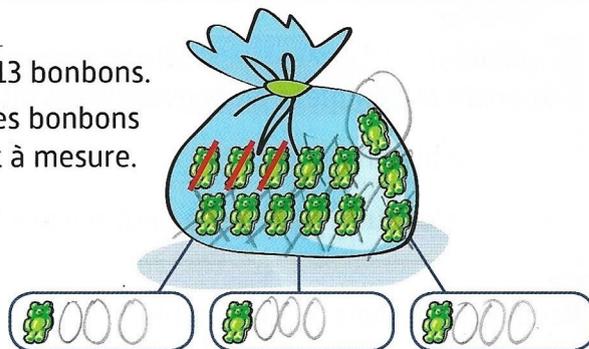
## Je m'entraîne

**1** \* Kofi, Leila et Ming veulent se partager équitablement 13 bonbons.

**Reproduis** le dessin et **termine** le partage en ajoutant des bonbons à chacun et en barrant les bonbons dans le sac au fur et à mesure.

**Recopie et complète.**

- a. Chacun recevra 4 bonbons.  
b. Il restera 1 bonbon dans le sac.



**2** \* **Encadre** les nombres par les multiples de 3 les plus proches, comme dans l'exemple.  
[Tu peux t'aider de la table de 3.]

Ex.:  $4 \times 3 < 14 < 5 \times 3$

$\underline{6} \times 3 < 19 < \underline{7} \times 3$   
 $\underline{7} \times 3 < 22 < \underline{8} \times 3$   
 $\underline{9} \times 3 < 29 < \underline{10} \times 3$

$4 \times 3 = 12$
$5 \times 3 = 15$
$6 \times 3 = 18$
$7 \times 3 = 21$
$8 \times 3 = 24$
$9 \times 3 = 27$
$10 \times 3 = 30$

**3** \* **Recopie et complète** les égalités, comme dans l'exemple. [Tu peux t'aider de la table de 4.]

Ex.:  $9 = [2 \times 4] + 1$

$15 = [\underline{4} \times 4] + \underline{1}$   
 $21 = [\underline{5} \times 4] + \underline{1}$   
 $26 = [\underline{6} \times 4] + \underline{2}$   
 $31 = [\underline{7} \times 4] + \underline{3}$   
 $38 = [\underline{9} \times 4] + \underline{2}$

$2 \times 4 = 8$
$3 \times 4 = 12$
$4 \times 4 = 16$
$5 \times 4 = 20$
$6 \times 4 = 24$
$7 \times 4 = 28$
$8 \times 4 = 32$
$9 \times 4 = 36$
$10 \times 4 = 40$

