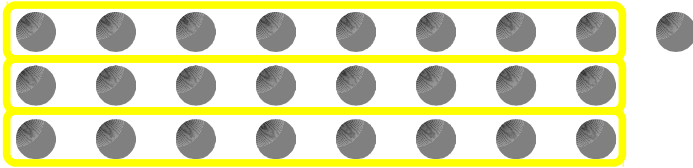


1 Un père veut partager équitablement 25 billes entre ses trois enfants. Utilise le schéma représentant les billes pour t'aider à répondre aux questions suivantes.



a. Combien de billes doit-il donner à chacun ?

Il donnera 8 billes à chacun.

b. Combien lui restera-t-il de billes ?

Il restera 1 bille.

2 Complète avec deux entiers consécutifs.

a.  $2 \times 8 < 17 < 2 \times 9$

b.  $5 \times 9 < 48 < 5 \times 10$

c.  $12 \times 5 < 70 < 12 \times 6$

d.  $25 \times 2 < 64 < 25 \times 3$

3 Trouve le plus grand multiple ...

a. de 2 inférieur à 15 :  $2 \times 7 = 14$

b. de 9 inférieur à 58 :  $6 \times 9 = 54$

c. de 15 inférieur à 100 :  $6 \times 15 = 90$

d. de 30 inférieur à 275 :  $9 \times 30 = 270$

4 Calcule de tête.

a.  $24 \div 3 = 8$

c.  $54 \div 2 = 27$

b.  $36 \div 4 = 9$

d.  $100 \div 25 = 4$

5 Calcule de tête.

a.  $80 \div 20 = 4$

c.  $1\ 200 \div 40 = 30$

b.  $600 \div 30 = 20$

d.  $4\ 200 \div 600 = 7$

6 Effectue chaque division.

$$\begin{array}{r} 132 \overline{) 6} \\ \underline{- 12} \phantom{0} \\ 012 \\ \underline{- 12} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3826 \overline{) 5} \\ \underline{- 35} \phantom{0} \\ 032 \\ \underline{- 30} \phantom{0} \\ 022 \\ \underline{- 20} \phantom{0} \\ 02 \end{array}$$

7 Après avoir complété la table des multiples, effectue chaque division.

a.	$15 \times 1$	15
	$15 \times 2$	30
	$15 \times 3$	45
	$15 \times 4$	60
	$15 \times 5$	75
	$15 \times 6$	90
	$15 \times 7$	105
	$15 \times 8$	120
	$15 \times 9$	135

b.	$21 \times 1$	21
	$21 \times 2$	42
	$21 \times 3$	63
	$21 \times 4$	84
	$21 \times 5$	105
	$21 \times 6$	126
	$21 \times 7$	147
	$21 \times 8$	168
	$21 \times 9$	189

$$\begin{array}{r} 686 \overline{) 15} \\ \underline{- 60} \phantom{0} \\ 086 \\ \underline{- 75} \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27294 \overline{) 21} \\ \underline{- 21} \phantom{000} \\ 062 \\ \underline{- 42} \phantom{00} \\ 209 \\ \underline{- 189} \phantom{0} \\ 0204 \\ \underline{- 189} \phantom{0} \\ 015 \end{array}$$

8 Après avoir calculé un ordre de grandeur du résultat, pose et effectue chaque calcul.

a.  $2\ 725 \div 13$

b.  $4\ 550 \div 25$

ODG = $2\ 600 \div 13 = 200$	ODG = $5\ 000 \div 25 = 200$
$2725 \overline{) 13}$	$4550 \overline{) 25}$
$\underline{- 26} \phantom{00} \\ 012 \\ \underline{- 10} \phantom{0} \\ 020 \\ \underline{- 20} \phantom{0} \\ 008$	$\underline{- 45} \phantom{00} \\ 050 \\ \underline{- 50} \phantom{00} \\ 000$

9 Avec 328 chocolats, combien de sachets de 12 chocolats peut-on remplir ? Combien reste-t-il de chocolats ?

On peut remplir 27 sachets de 12 chocolats et il restera 4 chocolats.

$$\begin{array}{r} 328 \overline{) 12} \\ \underline{- 24} \phantom{0} \\ 088 \\ \underline{- 84} \phantom{0} \\ 04 \end{array}$$