

OBJECTIFS Reconnaître les situations relevant de la division.
Effectuer une division posée avec un diviseur à un ou plusieurs chiffres.
Vérifier ses calculs avec la multiplication et l'addition.

T'EN SOUVIENS-TU ?

1 Dans la division ci-dessous :

$$\begin{array}{r} 32 \overline{) 5} \\ - 30 \\ \hline 2 \end{array}$$

• le diviseur est :

a 5 b 6 c 32

• le dividende est :

a 2 b 32 c 6

• le quotient est :

a 5 b 2 c 6

2 $48 : 5$ c'est l'égalité :

a $48 = (5 \times 8) + 8$

b $48 = (5 \times 9) + 3$

c $48 = (5 \times 10) - 2$

3 Dans une division, le reste doit toujours être :

a plus grand que le diviseur.

b plus petit que le dividende.

c plus petit que le diviseur.

4 Le quotient de $645 : 3$ aura :

a 1 chiffre.

b 2 chiffres.

c 3 chiffres.

5 Le quotient de $429 : 7$ aura :

a 1 chiffre.

b 2 chiffres.

c 3 chiffres.

CALCUL MENTAL

Donne le résultat de chaque division.

• $36 : 4$

• $49 : 7$

• $16 : 2$

• $81 : 9$

• $45 : 5$

• $72 : 8$

• $24 : 3$

• $56 : 7$

• $64 : 8$

• $54 : 6$

• $25 : 5$

• $63 : 9$

$36 : 4 = 9$ car $9 \times 4 = 36$.
Mieux vaut connaître tes tables!



CHERCHONS ENSEMBLE

La situation problème

Un fleuriste reçoit 1 356 tulipes.
Il veut faire des bouquets de 24 fleurs.
Combien de bouquets pourra-t-il confectionner ?

Restera-t-il des fleurs ? Si oui, combien ?



CE QU'IL FAUT SAVOIR...

... sur la solution

Après lecture attentive de l'énoncé,
réfléchir à l'opération qu'il faut faire
pour trouver la réponse à la question :
combien de fois y a-t-il 24 dans 1 356 ?

Souviens-toi de :

- comment on pose une division ;
- par quoi on commence ;
- comment on vérifie le résultat.

Et encore...

On cherche d'abord combien il y aura
de chiffres au quotient entier.

On prend trois chiffres au dividende ;
il restera le 6 à abaisser.

dividende	diviseur
reste	quotient

On termine en vérifiant.

$(\text{quotient} \times \text{diviseur}) + \text{reste} = \text{dividende}$

$$\begin{array}{r} 1356 \overline{) 24} \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

Il y aura 2 chiffres au quotient.