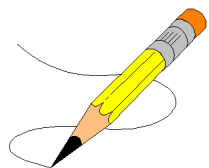


exercices sur le partage

Matériel dont vous aller avoir besoin pour cette séance



Crayon à papier



Ardoise



Stylo **bleu**, **vert**, **rouge**



Règle



Crayon d'entraînement



Cahier du jour

Encadre le quotient



$$878 : 9 \quad \underline{\underline{9 \times 10}} \dots < 878 < \dots \underline{\underline{9 \times 100}}$$

→ Il y aura **2** chiffres au quotient.

$$932 : 4 \quad \underline{\underline{4 \times 100}} \dots < 932 < \dots \underline{\underline{4 \times 1000}}$$

→ Il y aura **3** chiffres au quotient.

$$2\,452 : 7 \quad \underline{\underline{7 \times 100}} \dots < 2\,452 < \dots \underline{\underline{7 \times 1000}}$$

→ Il y aura **3** chiffres au quotient.

$$6\,804 : 5 \quad \underline{\underline{5 \times 1\,000}} \dots < 6\,804 < \dots \underline{\underline{5 \times 10\,000}}$$

→ Il y aura **4** chiffres au quotient.

Exercice 1 : encadre le quotient comme dans l'exemple.
 $756 : 6 \rightarrow 6 \times 100 < 756 < 6 \times 1\,000$ donc il y aura 3 chiffres au quotient

$875 : 4 - \dots 4 \times 100 < 875 < 4 \times 1\,000$ donc 3 chiffres

$78 : 4 - \dots 4 \times 10 < 78 < 4 \times 100$ donc 2 chiffres

$543 : 5 - \dots 5 \times 100 < 543 < 5 \times 1\,000$ donc 3 chiffres

Exercice 2 : Remplis le tableau suivant correctement en suivant l'exemple

Calcul	Dividende	Diviseur	Quotient	Reste
$875 : 4 = 237$ reste 1	875	4	237	1
$2\,432 : 7 = 347$ reste 3	2 432	7	347	3
$3\,598 : 9 = 398$ reste 6	3 598	9	398	6

Exercice 3 : Pose et calcule les trois divisions suivantes. Le résultat est donné dans la première division pour t'aider.

$97 : 6 = 15$ reste 2

$546 : 3 = \dots$ reste \dots (3 chiffres au quotient)

$734 : 5 = \dots$ reste \dots (3 chiffres au quotient)

Correction de l'exercice 3

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 6 \\ \hline 36 \\ - 36 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \hline 16 \end{array}$$

$96 : 6 = 16$ reste 0

$$\begin{array}{r} 546 \\ - 3 \\ \hline 246 \\ - 24 \\ \hline 006 \\ - 6 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline 182 \end{array}$$

$546 : 3 = 182$ reste 0

$$\begin{array}{r} 734 \\ - 5 \\ \hline 234 \\ - 20 \\ \hline 34 \\ - 30 \\ \hline 04 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline 146 \end{array}$$

$734 : 5 = 146$ reste 4

Date:

~
XXXX
~
La pose de la division

Encadre le quotient puis pose cette division : $985 : 6 = \dots$

~
.....x < 985 < x



Il va donc y avoir chiffres au quotient.

