

33* La division posée (1)

1 On peut écrire le résultat d'une division de trois manières.

Complète, comme dans l'exemple.

Écris le quotient en bleu et le reste en rouge.

$33 : 4$	
$33 = (4 \times 8) + 1$	
$33 : 4 \rightarrow q = 8 \quad r = 1$	
$\begin{array}{r} 33 \\ - 32 \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 8 \end{array}$
le reste	le diviseur
1	< 4

$27 : 6$	
$27 = (6 \times \dots) + \dots$	
$27 : 6 \rightarrow q = \dots \quad r = \dots$	
$\begin{array}{r} 27 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \hline \end{array}$
le reste	le diviseur
.....	< 6

$43 : 5$	
$43 = (5 \times \dots) + \dots$	
$43 : 5 \rightarrow q = \dots \quad r = \dots$	
$\begin{array}{r} 43 \\ - \dots \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \hline \end{array}$
le reste	le diviseur
.....	<

2 **Pose et calcule** $57 : 6$ en complétant les instructions.

• **Combien** de fois y a-t-il 6 dans 57 ?

..... $\times 6 = 54$ $\times 6 = 60$

..... $\times 6 < 57 < \dots \times 6$

Il y a fois 6 dans 57.

J'écris le quotient

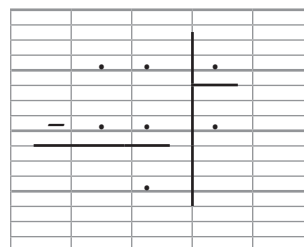
• $\times 6 = 54$. J'écris 54 sous le nombre à diviser, puis je calcule le reste en faisant une soustraction.

..... - =

J'écris le reste Il est plus petit que le diviseur : < 6

• Je vérifie mon calcul : $(6 \times \dots) + \dots = 57$.

Le reste doit toujours être plus petit que le diviseur.



1 Calcule, puis vérifie ton calcul, comme dans l'exemple.

48	7
- 42	6
6	

$(7 \times 6) + 6 = 48$

6 < 7

reste diviseur

57	6
-	

78	9
-	

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2 Pose et calcule.

37 : 5

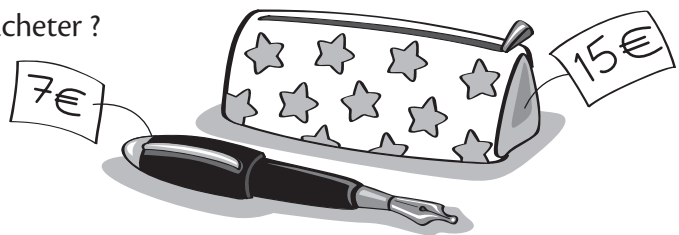
50 : 8

3 Complète.

2 .	.	5 .	7
- 24	4	- .9	.
1		3	

4 La maîtresse a 65 €.

- **Combien** de stylos-plumes peut-elle acheter ?
Et **combien** de trousse ?



.....

.....

.....

- **Combien** d'argent restera-t-il dans chaque cas ?

.....

.....

.....

.....
