Prénom : ..... Date : .....

La division de deux entiers : un chiffre au diviseur (1)

♣ Rechercher le nombre de chiffres du quotient. ◆ Effectuer une division sans reste. Connaître le dividende, le quotient et le reste. ♥ Effectuer une division avec reste. Le chiffre du dividende est supérieur ou égal au diviseur.

1 ♣ Complète le tableau. Aide-toi de l'exemple.

Dividende	Diviseur	Encadrement	Nombres de chiffres du quotient
485	3		
958	7		
6 245	5		
1 478	2		
8 476	8		

Exemple : 782 : 6.
$6 \times 100 < 782 < 6 \times 1\,000$.
Le quotient est compris entre 100 et 1 000. C'est donc un nombre de 3 chiffres.

2 ◆ Pose et effectue les divisions. Pour chaque opération, indique le dividende, le diviseur, le quotient et le reste.

a) 815 : 5

b) 7 404 : 6

Exemple : 354 : 3.

```
   3 5 4 | 3
 - 3     |---
   0 5   | 118
 -   3   |
     2 4 |
   - 2 4 |
       0 |
```

Dividende : 354.
Diviseur : 3.
Quotient : 118.
Reste : 0.

Dividende : ..... .
Diviseur : ..... .
Quotient : ..... .
Reste : ..... .

Dividende : ..... .
Diviseur : ..... .
Quotient : ..... .
Reste : ..... .

3 ♥ Pose et effectue les divisions.

a) 4 589 : 3

b) 7 814 : 7

Exemple : 589 : 4.

```
   5 8 9 | 4
 - 4     |---
   1 8   | 147
 - 1 6   |
     2 9 |
   - 2 8 |
       1 |
```


Reproduction autorisée pour une classe seulement