

Calcul mental	durée = 15 min	site calcul@tice : Exercices CM2 – Calculer le quotient et le reste d'une division, niveau 1 à 4. (augmenter le niveau progressivement au cours de la semaine.
Calcul	durée = 40 min	Ex 1 + 2 : les divisions .
Les nombres décimaux	durée = 30 min	La leçon N7 (3 pages en PDF ci-joint) Ex 3 - un coloriage magique à faire progressivement, sur la semaine.

- Calcul : la technique opératoire de la division.

Ex 1. Complète ces encadrements, puis la phrase comme dans le a).

a) $186 : 8 \rightarrow 8 \times 10 < 186 < 8 \times 100$

$10 < \text{le quotient} < 100$

Le quotient aura **2** chiffres.

b) $1\ 258 : 6 \rightarrow 6 \times \dots < 1\ 258 < 6 \times \dots$; Le quotient aura chiffres.

c) $7\ 068 : 9 \rightarrow 9 \times \dots < 7\ 068 < 9 \times \dots$; Le quotient aura chiffres.

Ex 2. Utilise la méthode de la potence pour calculer le quotient et le reste des trois divisions ci-dessus.

a) $186 : 8$	b) $1\ 258 : 6$	c) $7\ 068 : 9$
--------------	-----------------	-----------------

- Les nombres décimaux

Un coloriage magique à faire de façon échelonnée, tout au long de la semaine.

Nombres décimaux : reconnaître les chiffres

Consigne : le chiffre des centièmes est :

4 : JAUNE	5 : BLANC	6 : NOIR	7 : ROSE	8 : VERT	9 : BLEU	autre : ROUGE
--------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------

87,654 quatre unités et vingt-neuf centièmes cent quatre-vingt-dix millièmes cinquante-huit centièmes 2,384 huit cent soixante-dix millièmes

23,456 0,95 0,59 cent et quatre-vingt-quatorze millièmes soixante-dix centièmes quarante millièmes 3,07 45,678

7,654 0,851 0,198 5 soixante-dix-neuf centièmes huit centièmes 0,08 cinquante-huit six unités et quatorze centièmes deux cent soixante-dix millièmes

soixante-dix, et trente-cinq centièmes vingt-neuf centièmes 8,794 un et dix-neuf centièmes cent quatre-vingts millièmes 168,537 52,847 9 douze et soixante-treize millièmes

cinq centièmes quatre-vingt-seize millièmes 67,890 trois et deux cent quatre-vingts millièmes huit et quatre-vingts centièmes quatre-vingt-treize centièmes

500,05 treize centièmes 8,765 4 trois et vingt-huit centièmes trentecinq centièmes 789,456

5,5 vingt-neuf et soixante-seize centièmes 8,765 4 9,876 5 dix-sept centièmes cent cinquante-huit millièmes 1,234 8,234

neuf unités et vingt-six centièmes six centièmes dix-sept centièmes dix-sept centièmes dix-sept centièmes neuf et neuf cent cinquante-neuf millièmes

34 567,890 1 quatre-vingt-seize centièmes 89,878 5 dix-sept centièmes dix-sept centièmes vingt-cinq centièmes quarante-cinq centièmes 20,007 200,07

6,594 quatre-vingt-six centièmes 98,969 4 neuf, et deux cent cinquante millièmes soixante-seize centièmes 8,745

six cent cinquante-six millièmes cinquante et cent soixante-sept millièmes 4,09 6,789 sept cent quatre-vingt-six millièmes soixante-dix centièmes 8,745

quarante et quatre-vingt-onze millièmes quatre-vingt-huit centièmes 180,486 soixante-dix millièmes

quarante et cinquante-neuf centièmes quatre-vingt-six millièmes 345,789 deux cent et sept centièmes

Tourne ta feuille. Que vois-tu ?

.....

NOMBRE D'ERREURS

ÉVALUATION

Aide

• Où sont les centièmes ?

Le chiffre des centièmes (d'unités) est le **2^e à droite** de la virgule :

Exemple : dans 6,5**4**37 : 4 est le chiffre des centièmes.

• Pour les nombres écrits en lettres, écris-les en chiffres pour trouver le chiffre des centièmes.