

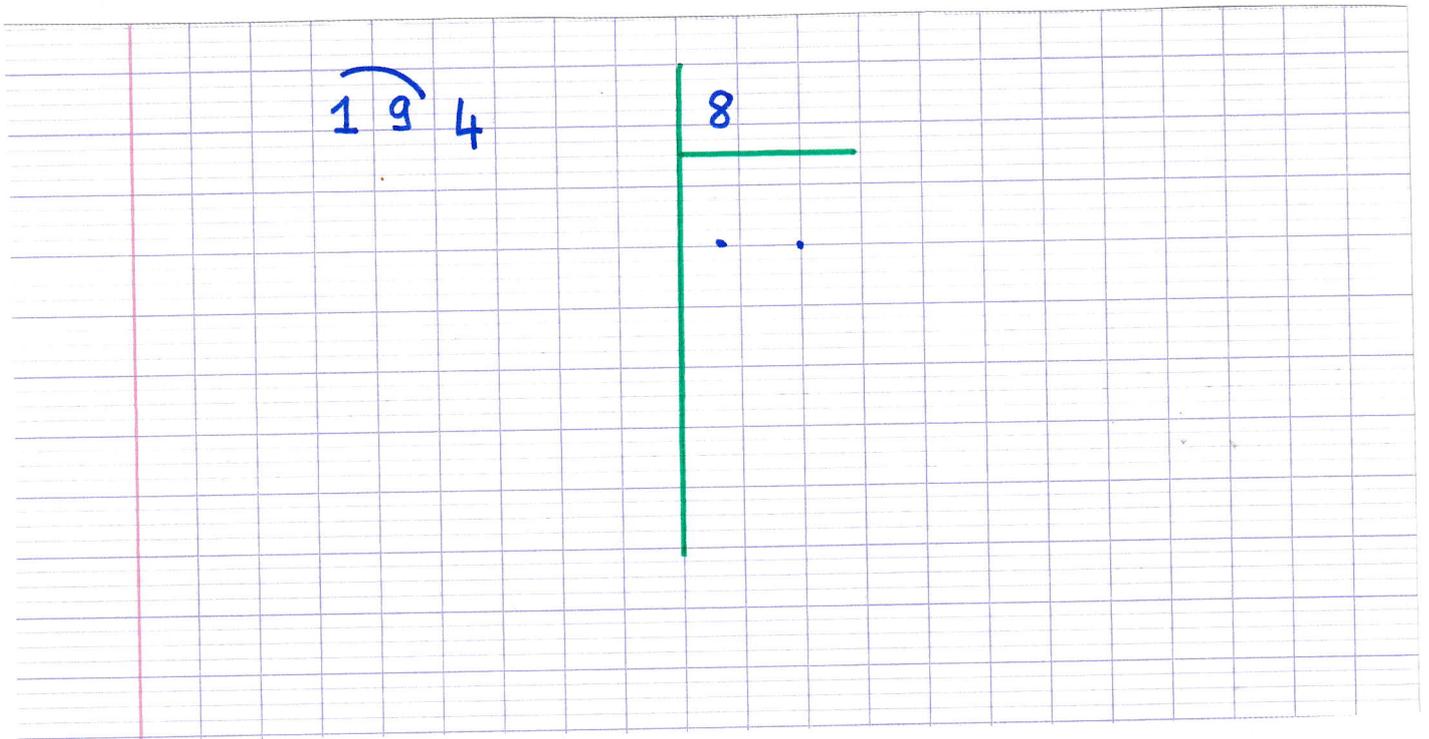
Division posée : quotient décimal de 2 nombres entiers

Recherche

La directrice de l'école achète 8 dictionnaires pour un total de 194 €.

Quel est le prix d'un dictionnaire ? Exprime le résultat au centime près.

Nous allons diviser 194 par 8 et chercher le quotient au centième près car on nous demande le prix au centime près.



Leçon à coller ou recopier CAL 23

	dixième	centième	millième	
17,000				8
- 16				2,125
10				
- 8				
20				
- 16				
40				
- 40				
0				

- Si le quotient est demandé au **dixième** près, le quotient aura **un chiffre** après la virgule.
Au **dixième** près, le quotient de 17 par 8 est 2,1.
Le reste est égal à 2 dixièmes ou 0,2.
- Si le quotient est demandé au **centième** près, le quotient aura **deux chiffres** après la virgule.
Au **centième** près, le quotient de 17 par 8 est 2,12.
Le reste est égal à 4 centièmes ou 0,04.
- Si le quotient est demandé au **millième** près, le quotient aura **trois chiffres** après la virgule.
Au **millième** près, le quotient de 17 par 8 est 2,125.
Le reste est nul.

Exercice N°1

Pose la division et trouve le quotient au dixième près.

8 divisé par 6

44 divisé par 8

73 divisé par 6

Exercice N°2

Pose la division et trouve le quotient au centième près.

17 divisé par 3

19 divisé par 8

73 divisé par 9

Exercice N°3

Pose la division et trouve le quotient au millième près.

20 divisé par 9

11 divisé par 8

44 divisé par 3

Exercice N°4

Problème guidé

Huit boîtes de pâté ont une masse de 2 kg.

Quelle est, en kg, la masse d'une boîte de pâté ?

Exprime ton résultat au grammes près.