Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cours 44 : La division de nombres décimaux par un nombre naturel

*« Plus on partage, plus on possède. Voilà le miracle. » - Léonard Nimoy*

*La division est une opération qui permet de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ une quantité en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. On se pose la question, combien de fois une quantité est contenue dans une autre quantité.*

**Le vocabulaire associé à la division**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 135 4

 -12 33 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 15

 -12

 3

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Diviser des nombres décimaux par un nombre naturel**

Nous divisons de la même façon qu’avec des nombres naturels.

Lorsque nous arrivons à la virgule dans le dividende, on la reporte dans le quotient.

Calcul

283,32 ÷ 12 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Voici les étapes à suivre

* On **divise** comme dans le cas de nombres naturels.
* On arrive à la virgule, on la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dans notre quotient.

Une petite pratique, essaie d’effectuer cette division.

Calcul

 396,15 ÷ 15 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1x15=15

2x15=30

3x15=45

4x15=60

5x15=75

6x15=90

7x15=105

8x15=120

9x15=135