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

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 \_\_\_\_\_partager\_\_\_\_ une quantité en \_\_parts égales\_\_\_. On se pose la question, combien de fois une quantité est contenue dans une autre quantité.*

**Le vocabulaire associé à la division**

\_dividende\_ \_diviseur\_

135 4

-12 33 \_\_quotient\_\_

15

-12

3

\_\_\_reste\_\_\_

**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

-24 23,61

43

-36

73

- 72

12

-12

0

283,32 ÷ 12 = \_\_23,61\_\_\_

Voici les étapes à suivre

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

Une petite pratique, essaie d’effectuer cette division.

Calcul

396,15 15

-30 26,41

96

-90

61

-60

15

-15

0

396,15 ÷ 15 = \_\_26,41\_\_\_

1x15=15

2x15=30

3x15=45

4x15=60

5x15=75

6x15=90

7x15=105

8x15=120

9x15=135