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

Cours 43 : La multiplication de nombres décimaux

Multiplier des nombres décimaux

2,31 x 3,5 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Voici les étapes à suivre

Calcul

* On place nos nombres \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Celui ayant le plus de chiffres en haut.

*C’est plus facile.*

* On \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

comme si elle avait disparu.

* On \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nos deux facteurs comme dans le cas de nombres naturels.
* On \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **les décimales dans les** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **facteurs et on** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **la virgule** dans le produit afin qu’il y ait le même nombre de décimales.

Analysons un peu cette situation.

2,31 x 3,5 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Calcul

* Écrivons ces nombres décimaux en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* Multiplions ces fractions.
* Divisons le numérateur avec le dénominateur.

Un petit défi juste pour m’assurer de ta compréhension.

5,3 x 2,312 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Super!*