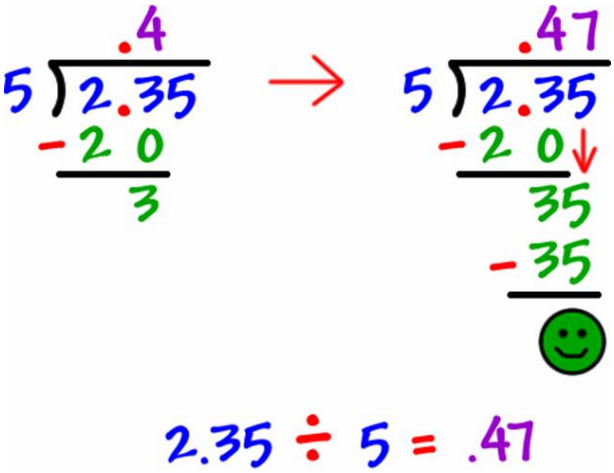
División De Decimales



El método rápido para **hacer divisiones con números decimales** es un truco muy fácil. Quitar el punto decimal de la división y luego volver a colocar el punto en la respuesta. Aunque pueda parecer muy complicado a primera vista, lo cierto es que con este truco seguro te será muy sencillo. Así que no esperes más y descubre **cómo hacer divisiones con decimales paso a paso.**

Dividir un número decimal por un número entero

Utilizas una división común olvidando el punto decimal. Y luego pones el número decimal en el mismo lugar del dividendo (el número que se divide). Mira este ejemplo:

- Dividir 9,1 en 7

  Le quitas el punto decimal a 9,1 y la división es ahora: 91 ÷ 7
  Ya tienes una división más fácil. El resultado es 13.

Pero tienes que volver a colocar el número decimal al resultado. 13 es ahora 1,3

Cómo dividir por un número decimal

¿Pero por qué vas a dividir por un número decimal?
El truco es convertir el número por el que estás dividiendo en un número entero. Este ejercicio se resuelve desplazando el punto decimal de ambos números a la derecha. Ejemplo:

- Dividir 6,625 en 0,53

  Mueves el punto decimal dos espacios, o la cantidad de espacios necesarios para tener un número entero. Ahora estás dividiendo por un número entero y puedes continuar de forma normal: 662,5 ÷ 53

Este es un método muy seguro si recuerdas desplazar el punto decimal la misma cantidad de lugares en ambos números.

Este es otro ejemplo:

- Dividir 5,39 en 1,1

  En estos momentos no estás dividiendo por un número entero, por lo que necesitas mover un punto decimal.
  Mueve un espacio y tienes ahora: 53,9 ÷ 11

El resto de la división es fácil porque como has aprendido al inicio de esta clase de matemáticas, para dividir un número decimal por un entero olvidas el punto decimal y luego lo vuelves a colocar en el resultado. Siguiendo con el ejemplo:

53,9 ÷ 11
539 ÷ 11
049

El resultado es 4,9