

DIVISION CON NÚMEROS DECIMALES.

1. Primero recordaremos las partes de una división.

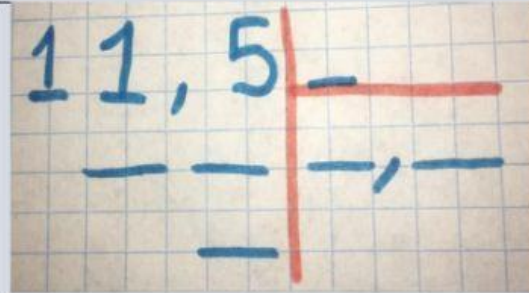


2. Resolvamos los siguientes problemas.

Juan tiene un saco con **11,5** kg de azúcar que deben ser colocados en **8** fundas. ¿Cuántos kg de azúcar debe colocar en cada bolsa?

División decimal para natural

Divide como si fueran números naturales y, al bajar la primera cifra decimal del dividendo (5), escribe una coma en el cociente. Luego, sigue dividiendo.



RESPUESTA: Cada bolsa tendrá ____ kg de azúcar.

Janeth tiene **12** metros de tela debe realizar un disfraz de papa Noel. Para cada disfraz ella necesita **2,4** metros de tela. ¿Cuántos disfraces podrá obtener de los 12 metros de tela roja?

División natural para decimal

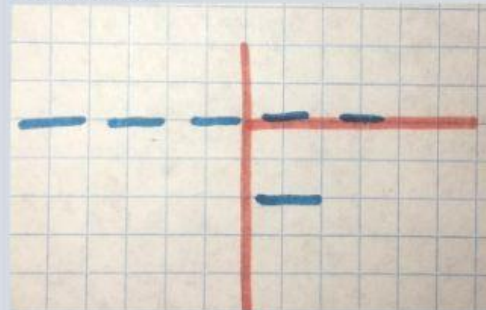
1- Convierte el **divisor** en un número **natural**. Multiplicamos el divisor por 10, 100, 1000, 10000 según sea el caso, recuerda que los "0" representan la cantidad de decimales.

2,4 x ____ = ____

2- Multiplica el dividendo por la **misma cantidad por la que se multiplicó al divisor**.

12 x ____ = ____

3- Dividimos:



RESPUESTA: Janeth hará ____ disfraces

Carlos es una persona atlética y ha corrido **6,5** km en total a lo largo de un tiempo, si cada día corrió **1,3** km ¿Cuántos días ha corrido?

División decimal para decimal

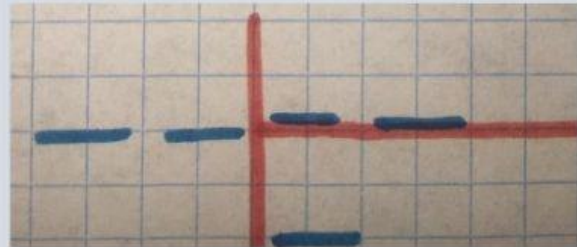
1- Convierte el **divisor** en un número **natural**. Multiplicamos el divisor por 10, 100, 1000, 10000 según sea el caso, recuerda que los "0" representan la cantidad de decimales.

1,3 x ____ = ____

2- Multiplica el dividendo por la **misma cantidad por la que se multiplicó al divisor**.

6,5 x ____ = ____

3- Dividimos:



RESPUESTA: Carlos ha corrido ____ días.