

DIVISIONES CON NÚMEROS DECIMALES

Dividir un número entero entre un número decimal: Se procede o realiza de la siguiente forma:

- Multiplicar el **divisor** por la unidad seguida de tantos ceros como cifras **decimales** queramos eliminar ($0,6 \times 10 = 6$).
- Multiplicar el **dividendo** por el mismo número que hayamos multiplicado el divisor ($25 \times 10 = 250$).

Ejemplo: $25 \div 0,6 = 25(\times 10) \div 0,6(\times 10) = 250 \div 6 = 41,6$

$$\begin{array}{r|l} 250 & 6 \\ 10 & 41,6 \\ 40 & \\ 4 & \end{array}$$

PRACTICA:

Realiza las siguientes divisiones y escribe el cociente:

1. $56 \div 0,7 =$

2. $63 \div 0,9 =$

3. $4 \div 0,2 =$

4. $39 \div 0,3 =$

5. $49 \div 0,7 =$

6. $16 \div 0,4 =$

Dividir un número decimal entre un número entero:

- Se divide como si fueran enteros
- Al bajar la primera cifra decimal, se escribe la coma en el cociente

$$\begin{array}{r|l} 32,4 & 2 \\ 12 & 16,2 \\ 04 & \\ 0 & \end{array}$$

PRACTICA:

Realiza las siguientes divisiones. Escribe el cociente:

1. $79,2 \div 6 =$

2. $187,2 \div 8 =$

3. $21,6 \div 9 =$

4. $1,5 \div 6 =$

5. $58,1 \div 7 =$

6. $36,8 \div 4 =$

COMPETENCIA DE SUPER HÉROES

Cada super héroe realiza su división, el que obtenga el mayor número en el cociente, será el ganador. Encierra el super héroe ganador.



$$\begin{array}{r|l} 13,5 & 3 \\ & \end{array}$$



$$\begin{array}{r|l} 30,8 & 7 \\ & \end{array}$$



$$\begin{array}{r|l} 36,8 & 8 \\ & \end{array}$$