

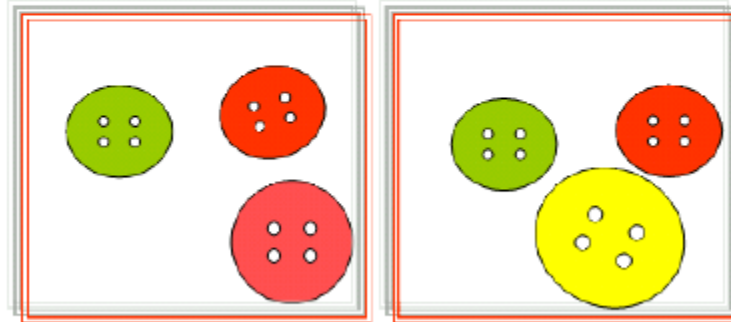
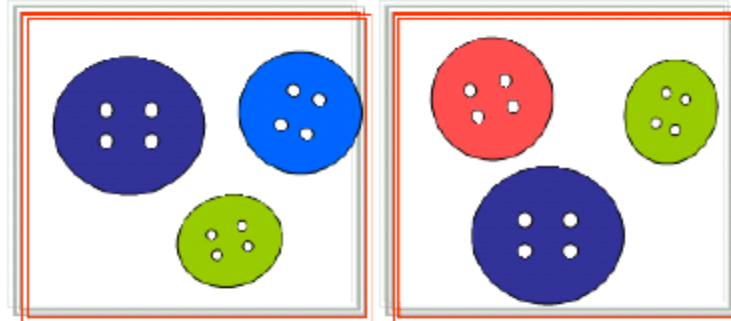
# La división

La división es la operación matemática inversa a la multiplicación.  
Consiste en encontrar cuántas veces un número contiene a otro número.

$$12 : 4 = 3$$

Porque

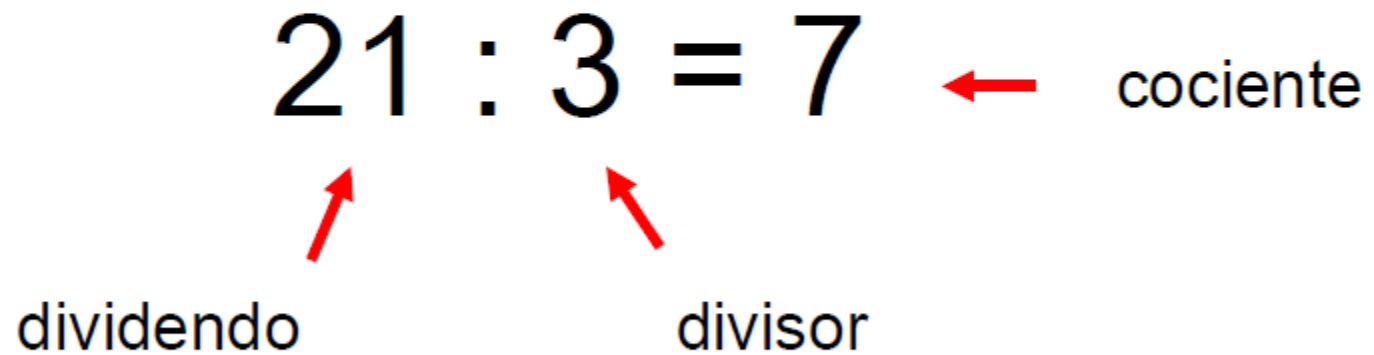
$$4 \times 3 = 12$$



# TÉRMINOS DE LA DIVISIÓN

$$21 : 3 = 7$$

dividendo                  divisor                  ← cociente

The diagram shows the division equation 21 : 3 = 7. Below the number 21 is the word 'dividendo' with a red arrow pointing up to it. Below the number 3 is the word 'divisor' with a red arrow pointing up to it. To the right of the equals sign and the number 7 is the word 'cociente' with a red arrow pointing left towards the 7.

Para comprobar que la división está bien hecha, multiplicamos el **cociente** por el **divisor** y nos tiene que dar el **dividendo**.

$$12 : 4 = 3 \quad \leftarrow \text{cociente}$$

dividendo                  divisor

$$3 \times 4 = 12$$

Si la división no es exacta, es decir, el dividendo no contiene un número exacto de veces al divisor, la operación tendrá un **resto**.

$$\begin{array}{c} \text{dividendo} \nearrow \underline{21} : 2 = 10 \leftarrow \text{cociente} \\ \text{resto} \uparrow 1 // \searrow \text{divisor} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \times 2 = 20 \\ + 1 \\ \hline 21 \end{array}$$