

Números Naturales: La División.

Dividir es repartir en partes iguales. La división es la operación contraria a la multiplicación.

Elementos de la división:

$$\begin{array}{r|l} \text{Dividendo} & \text{Divisor} \\ \text{Resto} & \text{Cociente} \end{array}$$

Tipos de División

- **División exacta:** El resto de la división es igual a cero. La prueba es $D = d \cdot c$

Ejemplo: $180 = 4 \cdot 45$

$$\begin{array}{r|l} 180 & 4 \\ 20 & 45 \\ 0 & \end{array}$$

- **División entera:** El resto de la división es distinto de cero. La prueba es $D = d \cdot c + r$

Ejemplo: $1805 = 43 \cdot 3 + 42$

$$\begin{array}{r|l} 1805 & 43 \\ 85 & 41 \\ 42 & \end{array}$$