

MATEMÁTICAS



EJERCICIO 1

Si en una división se multiplica o se divide el **dividendo** y el **divisor** por un **mismo número**, el cociente no varía y el resto se multiplica o se divide por ese mismo número.

Observa esta división y plantea y resuelve en cada caso otra división con el mismo cociente:

$$\begin{array}{r|l} 4956 & 48 \\ 0156 & 103 \\ \hline & 12 \end{array}$$

Cuyo resto sea el doble.

$$4956 \times 2 = 9912$$

$$48 \times 2 = 96$$



$$9912 : 96 =$$

$$\text{Cociente} = 103$$

$$\text{Resto} = 24$$

Cuyo resto sea la mitad.

$$4956 : 2 = 2478$$

$$48 : 2 = 24$$



$$2478 : 24 =$$

$$\text{Cociente} = 103$$

$$\text{Resto} = 6$$

EJERCICIO 2

Completa la tabla de divisiones.

<i>dividendo</i>	<i>divisor</i>	<i>cociente</i>	<i>resto</i>
58.324	36	1.620	4
85.675	25	3.427	0
540	15	36	0

EJERCICIO 3

Un relojero vende 20 cronógrafos a 750 € cada uno. Con el dinero obtenido compra 12 relojes de pared del mismo precio. ¿Cuánto cuesta cada reloj?

$$750 \times 20 = 15.000$$

$$15.000 : 12 = 1.250$$

Cada reloj cuesta 1.250 euros.

EJERCICIO 4

Los 56 alumnos de 5º de un colegio quieren ir de excursión. Van a alquilar minibuses de 20 plazas por 175 € cada uno. ¿Cuánto dinero les costará el alquiler?

$$56 : 20 = \text{Cociente } 2 \text{ y Resto } 16 \quad \text{Por lo tanto tienen que alquilar } 3 \text{ minibuses.}$$

$$175 \times 3 = 525 \text{ euros} \quad \text{El alquiler les costará } 525 \text{ euros}$$