

CÁLCULO Y OPERACIONES.

FICHA 11.



1. Mira el video sobre cómo se estiman las divisiones y las multiplicaciones.

2. Calcula mentalmente:

	+ 24	- 16	+ 80	- 36
23	-----	-----	-----	-----
61	-----	-----	-----	-----
40	-----	-----	-----	-----
92	-----	-----	-----	-----
37	-----	-----	-----	-----
82	-----	-----	-----	-----
55	-----	-----	-----	-----
48	-----	-----	-----	-----
72	-----	-----	-----	-----

3. Observa el ejemplo y calcula.

$$12 \times 3 = 12 \times (2 + 1) = 12 \times 2 + 12 \times 1 = 24 + 12 = 36$$

Para multiplicar un número por 3 se halla el doble del número y se suma el número.



$$21 \times 3 = \square + \square = \square$$

$$16 \times 3 = \square + \square = \square$$

$$47 \times 3 = \square + \square = \square$$

$$32 \times 3 = \square + \square = \square$$

$$25 \times 3 = \square + \square = \square$$

$$64 \times 3 = \square + \square = \square$$

4. Lee y aprende. Después, estima las divisiones:

Teresa es bibliotecaria y tiene que meter 1.237 libros en cajas. Tan solo tiene 22 cajas para meter todos los libros. ¿Cuántos libros pondrá en cada caja aproximadamente si todas, más o menos, llevan el mismo número de libros?

Aproximo a las centenas

$$1.237 : 22 \rightarrow 1.200 : 20 = 60$$

Aproximo a las decenas

En cada caja pondrá 60 libros, aproximadamente.

Para estimar una división con divisor de dos cifras, aproxima también el divisor.



$$3.592 : 18 = \square : \square = \square$$

$$7.186 : 24 = \square : \square = \square$$

$$1.161 : 58 = \square : \square = \square$$

$$1.959 : 43 = \square : \square = \square$$

$$989 : 19 = \square : \square = \square$$

