

CÁLCULO Y OPERACIONES.

FICHA 17.



1. Recuerda la aproximación de números naturales:

¿Cuánto pagarán, aproximadamente?

Aproxima a las unidades y opera.



Ana pide el menú ① y Javier el ②.

¿Cuánto pagarán?

Estima la suma:

$$9,80 + 10,20$$

$$\begin{array}{r} \blacktriangledown \quad \blacktriangledown \\ 10 + 10 = 20 \end{array}$$

Pagarán unos 20 €.

Luis pide el ③ y Juan el ①.

¿Cuánto pagará Luis más que Juan?

Estima la resta:

$$12,10 - 9,80$$

$$\begin{array}{r} \blacktriangledown \quad \blacktriangledown \\ 12 - 10 = 2 \end{array}$$

Pagará unos 2 € más.

Loreto pide para llevar 3 menús ②.

¿Cuánto pagará?

Estima la multiplicación:

$$3 \times 10,20$$

$$\begin{array}{r} \blacktriangledown \quad \blacktriangledown \\ 3 \times 10 = 30 \end{array}$$

Pagará unos 30 €.

2. Calcula mentalmente:

	+ 10	+ 20	- 10	- 12
47	-----	-----	-----	-----
51	-----	-----	-----	-----
23	-----	-----	-----	-----
96	-----	-----	-----	-----
41	-----	-----	-----	-----
21	-----	-----	-----	-----
32	-----	-----	-----	-----
27	-----	-----	-----	-----
18	-----	-----	-----	-----

3. Estima las sumas y las restas al orden indicado:

A las unidades

$8,7 + 9,4 =$

$16,25 + 1,976 =$

$3,72 - 1,6 =$

$49,3 - 7,65 =$

A las décimas

$5,76 + 1,437 =$

$8,604 + 6,46 =$

$6,31 - 4,777 =$

$12,903 - 3,881 =$

A las centésimas

$1,136 + 0,931 =$

$9,022 + 8,776 =$

$5,106 - 3,918 =$

$14,071 - 9,615 =$

4. Estima cada producto aproximando al orden indicado:

$\blacksquare \text{ A las unidades: } 6,7 \times 4 =$

$4,785 \times 6 =$

$\blacksquare \text{ A las décimas: } 9,35 \times 3 =$

$12,321 \times 5 =$

$\blacksquare \text{ A las centésimas: } 6,139 \times 2 =$

$7,618 \times 9 =$