

NÚMEROS DECIMALES 5º PRIMARIA

$$\frac{53}{100} = 0.53$$

1. Escribe con letra o con número: **(Fíjate en los ejemplos)**

7,03.- siete unidades, 3 centésimas

Nueve decenas, nueve décimas y ocho milésimas.- 9,908

a) 5,008

b) 0,023

c) Treinta y cinco unidades y 26 milésimas.

d) Cuatro milésimas.

19,63
↑ ↑
PARTE ENTERA PARTE DECIMAL

2.- Ordena cada serie de números de **menor a mayor**.

3,05; 3,50; 3,005; 3,055

..... < < <

3.- Diego ha comprado para una obra **125 sacos de cemento de 12,5 kg cada uno**. Ha utilizado todo el cemento. ¿Cuántos kilos de cemento gastó Diego?

Haz la operación en un papel en sucio y escribe sólo el resultado con número.



Diego gastó _____ kilos de cemento.

4.- Completa la siguiente tabla como en el ejemplo:

Números decimales	Aproximación a las unidades	Aproximación a las décimas	Aproximación a las centésimas
1,342	1	1,3	1,34
2,863			
1,237			
5,864			
4,3829			

5.- Alberto tiene que cargar en su furgoneta **25 cajas de 19,5 kg cada una** y **18 tablones de 21,5 kg cada uno**. ¿Cuánto pesan TODAS las CAJAS? ¿Cuánto pesan TODOS los TABLONES? ¿Cuántos kilos carga en la FURGONETA EN TOTAL?

Haz las operaciones en un papel en sucio y escribe sólo el resultado con número.

Entre todas las cajas pesan _____ kilos.

Entre todos los tablones pesan _____ kilos.

En total, carga en su furgoneta _____ kilos.



6.- Escribe en forma de número decimal o en forma de fracción decimal.

$$\frac{305}{10} =$$

$$\frac{95}{1000} =$$

$$\frac{78}{100} =$$

$$\frac{25}{10} =$$

$$3,05 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5,087 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$34,009 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5,345 = \underline{\hspace{2cm}}$$

7.- Calcula:

a) $36,25 \times 100 =$

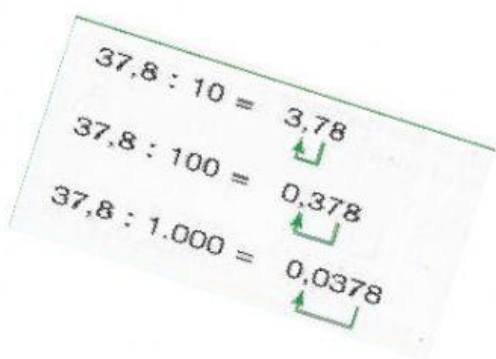
b) $0,0035 \times 1\,000 =$

c) $5\,678 : 1\,000 =$

d) $345,76 : 10 =$

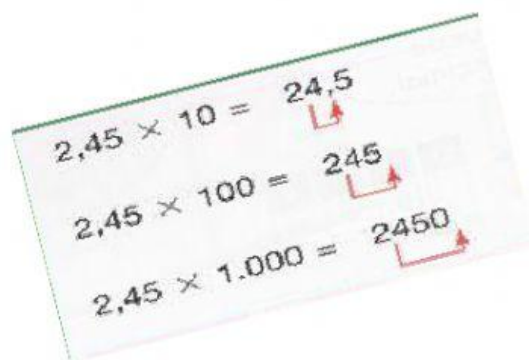
e) $33,85 \times 100 =$

f) $7\,639 : 1\,000 =$



Handwritten examples of decimal division:

- $37,8 : 10 = 3,78$ (arrow from 8 to 7)
- $37,8 : 100 = 0,378$ (arrow from 8 to 3)
- $37,8 : 1.000 = 0,0378$ (arrow from 8 to 0)



Handwritten examples of decimal multiplication:

- $2,45 \times 10 = 24,5$ (arrow from 5 to 4)
- $2,45 \times 100 = 245$ (arrow from 5 to 2)
- $2,45 \times 1.000 = 2450$ (arrow from 5 to 2)

8.- Coloca y calcula:

$$6,325 + 8,212 =$$

+

$$57,2 - 32,024 =$$

-

$$7,45 \times 1,25 =$$

x

9.- Resuelve

1296

12

576

48
