

NÚMEROS DECIMALES 5º PRIMARIA

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

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

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.

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

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

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

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

$$3,05 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$5,087 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$34,009 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$5,345 = \underline{\hspace{1cm}}$$

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 notes showing the division of 37,8 by 10, 100, and 1,000. The results are 3,78, 0,378, and 0,0378 respectively. Green arrows point from the decimal point in the dividend to the decimal point in each result.

$$\begin{aligned}37,8 : 10 &= 3,78 \\37,8 : 100 &= 0,378 \\37,8 : 1.000 &= 0,0378\end{aligned}$$

Handwritten notes showing the multiplication of 2,45 by 10, 100, and 1,000. The results are 24,5, 245, and 2450 respectively. Red arrows point from the decimal point in the multiplier to the decimal point in each result.

$$\begin{aligned}2,45 \times 10 &= 24,5 \\2,45 \times 100 &= 245 \\2,45 \times 1.000 &= 2450\end{aligned}$$

8.- Coloca y calcula:

$6,325 + 8,212 =$

+

$57,2 - 32,024 =$

-

$7,45 \times 1,25 =$

x

9.- Resuelve

$$\begin{array}{r} 1296 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 576 \\ \hline 48 \end{array}$$