

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) 0,051
- d) Una decena, cuatro unidades y ocho centésimas.
- e) Cuatro centenas y dos milésimas.
- f) Treinta y cinco unidades y 26 milésimas.
- g) 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

..... < < <

23,04; 23,44; 23,044; 23,004

..... < < <

3.- Diego ha comprado para una obra 125 sacos de cemento de 12,5 kg cada uno. Al final le han sobrado 35,8 kg de cemento. ¿Cuántos kilos de cemento gastó Diego?

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



Diego gastó

kilos de cemento

4.- Completa la siguiente tabla.

Números decimales	Aproximación a las unidades	Aproximación a las décimas	Aproximación a las centésimas
1,342			
2,863			
1,237			
5,864			
4,3829			
8,7621			

5.- Alberto tiene que cargar en su furgoneta 25 cajas y 18 tablones. Cada caja pesa 19,5 kg y cada tablón pesa 21,5 kg. ¿Cuántos kilos en total tiene que cargar Alberto en su furgoneta?

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

Alberto carga en su furgoneta

kilos.



6.- En un colegio hay 500 alumnos. El 25% se apuntan a informática y el resto a guitarra. ¿Cuántos alumnos se han apuntado a cada una de las actividades?

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

A informática se han apuntado

alumnos.



A guitarra se han apuntado

alumnos.



7.- Escribe en forma de número decimal o en forma de fracción decimal. Para poner la línea de la fracción, coloca /

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

$$\frac{95}{1.000}$$

$$13\% = \frac{13}{100}$$

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

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

3 unidades, 5 centésimas.

5 unidades, 87 milésimas.

34 unidades, 9 milésimas.

5 unidades, 345 milésimas.

8.- Calcula:

a) $36,25 \cdot 100 =$

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

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

d) $345,76 : 10 =$

e) $33,85 \cdot 100 =$

f) $0,0059 \cdot 1\,000 =$

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

h) $678,54 : 10 =$

i) $42,84 \cdot 100 =$

j) $0,0025 \cdot 1\,000 =$

$37,8 : 10 = 3,78$
 $37,8 : 100 = 0,378$
 $37,8 : 1.000 = 0,0378$

$2,45 \times 10 = 24,5$
 $2,45 \times 100 = 245$
 $2,45 \times 1.000 = 2450$

9.- Coloca y calcula:

$$13,54 + 6,325 + 8,212 =$$

+

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

—

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

x

$$489,526 \times 82 =$$

x

10.- Resuelve

$$1,296 \overline{) 0,12}$$

$$5,76 \overline{) 0,48}$$