

PARA DETERMINAR EL PORCENTAJE DE UN NUMERO
HACE QUE SEGUI LOS SIGUIENTES PASOS BASICOS:

- 1º multiplicar el numero por el porcentaje.
- 2º luego hay que dividir el resultado por 100.
- 3º se reduce a la fraccion de ser necesario.

Partes iguales en nombre que se divide la u. de cada parte	Así se escribe se lee
10 partes iguales 1 decima	$\frac{1}{10} = 0,1$ UNA DECIMA
100 partes iguales 1 centésima	$\frac{1}{100} = 0,01$ UNA CENTESIMA
1000 partes iguales 1 milésima	$\frac{1}{1000} = 0,001$ UNA MILESIMA
10.000 partes iguales 1 diez milésima	$\frac{1}{10.000} = 0,0001$ UNA DIEZ MILESIMA
100.000 partes iguales 1 cien milésima	$\frac{1}{100.000} = 0,00001$ UNA CEN MILESIMA
1.000.000 partes iguales 1 millónésima	$\frac{1}{1.000.000} = 0,000001$ UNA MILLONESIMA

UN NUMERO DECIMAL TIENE DOS PARTES: UNA PARTE ENTERA, A LA IZQUIERDA DE LA COMA Y UNA PARTE DECIMAL, A LA DERECHA DE LA COMA. SI UN NUMERO DECIMAL ES MAYOR QUE UNA PARTE ENTERA ES COMO.

Parte Entera	Parte Decimal
1. 12 3 4 5 6 7 8 9 0	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Diez mil millones	Diez milésimas
Un billón	Un millónésima
Un millón	Un milésima
Un mil	Un centésima
Un centenar	Un décima
Un decena	Un milésima
Un unidad	Un millónésima

ADICIÓN DE NÚMEROS DECIMALES.

PARA REALIZAR LA SUMA DE NÚMEROS DECIMALES SE ESCRIBEN UNOS DE OTROS CORRECTAMENTE FORMANDO COLUMNAS CON CADA UNO DE LOS DÍGITOS Y LOS PUNTOS Y COMAS.

Ejemplos:

$$\begin{array}{r} 32,648 \\ + 123,7 \\ \hline 155,748 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1002,001 \\ + 3400,0078,12 \\ \hline 34001080,121 \end{array}$$

ACTIVIDAD

1º EN CADA NÚMERO, PONE DE ROJO SU PARTE ENTERA Y DE AZUL SU PARTE DECIMAL.

2,38

12,5

4,68

45,123

6,094

13,098

2º COMPLETA LA DESCOMPOSICIÓN DE LOS SIGUIENTES NÚMEROS.

17,8

406,09

3,724

PARTE ENTERA

PARTE DECIMAL

E

D

U

d

C

m

1

7

8

4

6

6

0

4

marfil

3

7

2

4

3. ESCRIBE COMO SE LEE CADA NUMERO.

24,6 = VEINTI CUATRO COMA SEIS DECIMAS.

20,86 = VEINTE COMA OCHENTA Y SEIS.

2,437 = DOS COMA CUATRO CIENTOS TREINTA Y SIETE.

132,9 = CIENTO TREINTA Y DOS COMA NUEVE.

103,09 = CIENTO TRES COMA CERO NUEVE.

5,096 = CINCO COMA CERO NOVENTA Y SEIS.

4. ESCRIBE LOS SIGUIENTES NUMEROS DECIMALES.

9 UNIDADES Y 5 DECIMAS = 9,5

53 UNIDADES Y 3 MILÉSIMAS = 53,003

12 UNIDADES Y 3 CENTÉSIMAS = 12,03

7 COMA 63 = 7,63

18 COMA 015 = 18,015

403 COMA 1 = 403,1

5. REALIZA LAS SIGUIENTES SUMAS.

$$\begin{array}{r} + 0,4 \\ 0,8 \\ \hline 0,6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 0,5 \\ 0,3 \\ \hline 1,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 0,8 \\ 0,3 \\ \hline 1,2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 1,4 \\ 6,4 \\ \hline 2,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 9,0 \\ 4,2 \\ \hline 13,2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 1,3 \\ 1,7 \\ \hline 3,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 3,1 \\ 2,6 \\ \hline 5,7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 0,1 \\ 8,9 \\ \hline 9,0 \end{array}$$

Sustracción de números decimales.

Se escribe el sustraendo debajo del minuendo correctamente y se hace la sustracción.

$$\begin{array}{r} 52,64 \\ - 12,38 \\ \hline 40,26 \end{array}$$