

# MATEMÁTICAS

## LOS NÚMEROS DECIMALES

2,56 7,25 0,3333...  
0,99999...

RECUERDA

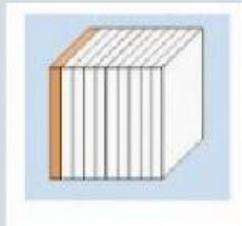
1 DÉCIMA

1 CENTÉSIMA

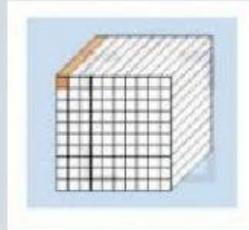
1 MILÉSIMA



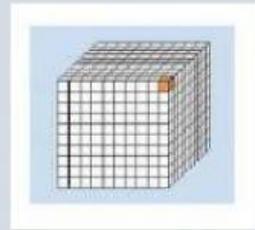
$$\frac{1}{10} = 0,1$$



$$\frac{1}{100} = 0,01$$



$$\frac{1}{1000} = 0,001$$



1-ESCRIBE LAS SIGUIENTES FRACCIONES EN FORMA DECIMAL:

$$\frac{9}{10} = \square$$

$$\frac{27}{100} = \square$$

$$\frac{566}{1000} = \square$$

2-ESCRIBE EN FORMA DE FRACCIÓN:

$$0,8 = \frac{\square}{\square}$$

$$0,91 = \frac{\square}{\square}$$

$$0,007 = \frac{\square}{\square}$$

3-ARRASTRA Y ORDENA LOS SIGUIENTES NÚMEROS DECIMALES DE MENOR A MAYOR:

8,45

8,98

3,74

3,37

$$\square < \square < \square < \square$$

RECUERDA

1.º. COMPARAMOS LA PARTE ENTERA:

$$1,25 < 8,25$$

2.º. COMPARAMOS LA PARTE DECIMAL (décimas, centésimas y milésimas):

$$3,45 < 3,68$$

#### 4-CALCULA LAS SIGUIENTES SUMAS Y RESTAS CON NÚMEROS DECIMALES:

RECUERDA

### ¿Cómo sumamos o restamos números decimales?

1.º Colocamos los números de forma que coincida en la misma columna las cifras del mismo orden.

2.º Se suman o se restan como si fuesen números naturales y se coloca la coma en el resultado, debajo de la columna de la coma.

$$\begin{array}{r} + \\ 34,67 \\ + 15,92 \\ \hline \square \end{array}$$
$$\begin{array}{r} + \\ 135,81 \\ + 56,75 \\ \hline \square \end{array}$$
$$\begin{array}{r} - \\ 461,35 \\ - 120,68 \\ \hline \square \end{array}$$
$$\begin{array}{r} - \\ 56,75 \\ - 23,81 \\ \hline \square \end{array}$$