

1.- NÚMEROS DECIMALES

Número decimal

Tiene una **parte entera** y una **parte decimal**.

8 , 95

■ Parte entera

■ Parte decimal

Valor de posición de las cifras decimales

0,1 → una *décima* (*d*)

0,01 → una *centésima* (*c*)

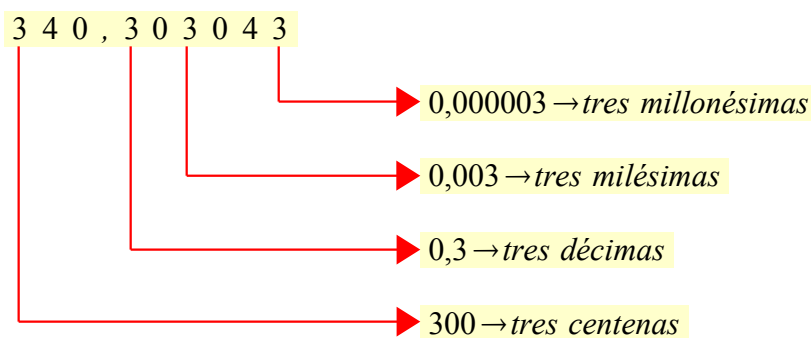
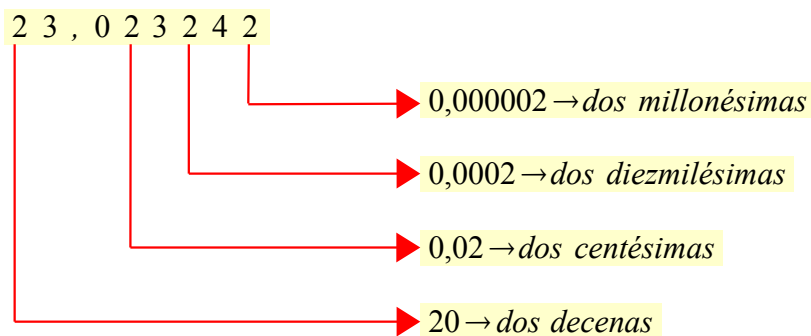
0,001 → una *milésima* (*m*)

0,0001 → una *diezmilésima* (*dm*)

0,00001 → una *cienmilésima* (*cm*)

0,000001 → una *millonésima* (*mm*)

Ejemplos



Descomposición de un número decimal

$$8,95 = 8 \cdot 1 + 9 \cdot 0,1 + 5 \cdot 0,01$$

$$42,0078 = 4 \cdot 10 + 2 \cdot 1 + 7 \cdot 0,001 + 8 \cdot 0,0001$$

$$4 \cdot 10 + 3 \cdot 1 + 2 \cdot 0,1 + 5 \cdot 0,001 = 43,205$$

$$4 \cdot 0,001 + 5 \cdot 0,0001 + 3 \cdot 0,000001 = 0,004503$$

Lectura y escritura en cifras de números decimales

$3,0082 \rightarrow$ tres unidades, ochenta y dos diezmilésimas

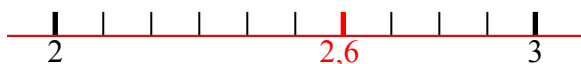
cuatrocientos dos unidades, treinta mil cuarenta y dos cienmilésimas $\rightarrow 402,30042$

$0,0024 \rightarrow$ veinticuatro diezmilésimas

dos unidades, dos millonésimas $\rightarrow 2,000002$

Representación de números decimales en la recta numérica

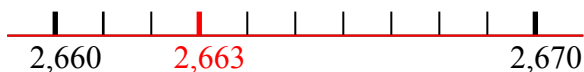
2,6



2,66



2,663



Ejercicio propuesto 1 \rightarrow 11

\rightarrow

Ejercicio resuelto 1 \rightarrow 11



1.- Números decimales by [Damián Gómez Sarmiento](#) is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional License](#)