



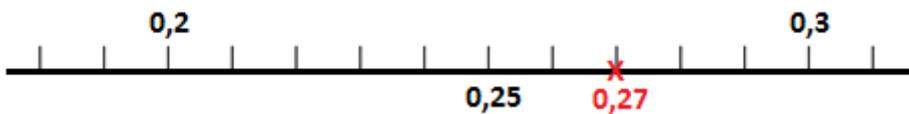
Pauta: Valor posicional con centésimos

Mira los diferentes valores posicionales en el número 2703,94

2	7	0	3	,9	4
U de mil	Centenas	Decenas	Unidades	Décimos	...Centésimos...

2 x 1000	(U. de mil)
7 x 100	(Centenas)
0 x 10	(Decenas)
3 x 1	(Unidades)
$9 \times \frac{1}{10}$	(Décimos)
$4 \times \frac{1}{100}$	(Centésimos)

¿Qué valor posicional sigue a los décimos?..... Centésimos.....



0,	2	7
Unida- des	Déci- mos	Centé- simos

Señala con una cruz de color rojo la ubicación de 0,27 en la recta numérica.

Vemos de los valores posicionales que 0,27 es 2 décimos y 7 centésimos, ó

$\frac{2}{10}$ y $\frac{7}{100}$. Pero, son dos fracciones separadas.

¿Cómo se puede escribir 0,27 como una sola fracción? $0,27 = 0,2 + 0,07 = \frac{2}{10} + \frac{7}{100} = \frac{20}{100} + \frac{7}{100} = \frac{27}{100}$

0,	5	1
Unida- des	Déci- mos	Centé- simos

1,51 es 5 décimos y 1 centésimo = 0,5 + 0,01.

Escríbelo utilizando fracciones: $0,51 = 0,51 = \frac{5}{10} + \frac{1}{100} = \frac{50}{100} + \frac{1}{100} = \frac{51}{100}$

1. Descompón cada número en unidades, décimos, y centésimos. Utiliza fracciones y decimales. Después, lee el número.

<p>$0,78 = 0,7 + 0,008$</p> <p>a) $\frac{78}{100} = \frac{7}{10} + \frac{8}{100}$</p> <p>Setenta y ocho centésimos</p>	<p>b) $0,33 = \frac{3}{10} + \frac{3}{100} =$ $\frac{30}{100} + \frac{3}{100} = \frac{33}{100}$</p> <p>Treinta y tres centésimos</p>	<p>c) $0,19 = \frac{1}{10} + \frac{9}{100} =$ $\frac{10}{100} + \frac{9}{100} = \frac{19}{100}$</p> <p>Diecinueve centésimos</p>
<p>d) $1,25 = 1 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100} =$ $\frac{100}{100} + \frac{20}{100} + \frac{5}{100} = \frac{125}{100}$</p> <p>Un entero veinticinco centésimos</p>	<p>e) $3,97 = 3 + \frac{9}{10} + \frac{7}{100} =$ $\frac{300}{100} + \frac{90}{100} + \frac{7}{100} = \frac{397}{100}$</p> <p>Tres enteros noventa y siete centésimos</p>	<p>f) $4,65 = 4 + \frac{6}{10} + \frac{5}{100} =$ $\frac{400}{100} + \frac{60}{100} + \frac{5}{100} = \frac{465}{100}$</p> <p>Cuatro enteros sesenta y cinco centésimos</p>