

Valor posicional con centésimos

Mira los diferentes valores posicionales en el número 2703.94.

2	7	0	3	.9	4
millares	centenas	decenas	unidades	décimos	

¿Qué valor posicional sigue décimos?

2×1000	(millares)
7×100	(centenas)
0×10	
3×1	
$9 \times \frac{1}{10}$	(décimos)
$4 \times$	



0.	2	7
uni- dades	dé- cimos	cen- tésimos

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?

(¡Basado en la lección anterior, ya deberías saber!) Señala 0.27 en la recta de números, también.

0.	5	1
unidades	décimos	centésimos

0.51 es 5 décimos y 1 centésimo = $0.5 + 0.01$.

También podemos escribirlo utilizando fracciones:

$$0.51 = \frac{5}{10} + \frac{1}{100}$$

$$= \frac{50}{100} + \frac{1}{100} = \frac{51}{100}$$

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

<p>a. $0.78 = 0.7 + 0.08$</p> $\frac{78}{100} = \frac{7}{10} + \frac{8}{100}$ <p>(setenta y ocho centésimos)</p>	<p>b. $0.33 =$</p>	<p>c. $0.19 =$</p>
<p>d. $1.25 = 1 + 0.2 + 0.05$</p>	<p>e. $3.97 =$</p>	<p>f. $4.65 =$</p>