

Resta decimales



Estimada familia:

Esta semana su niño está aprendiendo a restar decimales.

Su niño puede usar lo que sabe sobre restar números enteros para restar decimales.

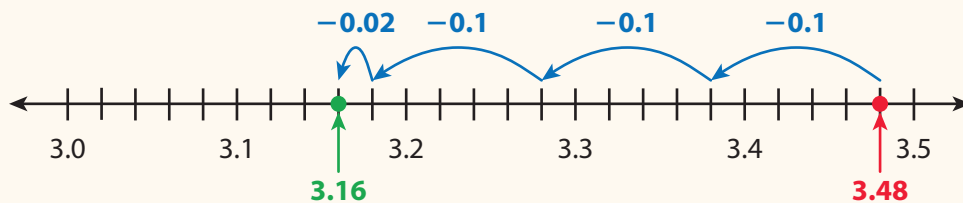
Las estrategias para restar incluyen la comprensión sobre el valor posicional, hacer modelos decimales o rectas numéricas, usar las propiedades de los números que permiten descomponerlos y usar la relación que hay entre la suma y la resta.

Por ejemplo, se puede restar 0.32 de 3.48 alineando los números según el valor posicional.

	Unidades	.	Décimas	Centésimas
	3	.	4	8
—	0	.	3	2
	3	.	1	6

También se puede restar 0.32 de 3.48 usando una recta numérica al descomponer 0.32 en 0.3 y 0.02 para hacer la resta por partes.

En la siguiente recta numérica, las marcas son 0.02 (2 centésimas) de una parte; por lo tanto, cada salto de 5 marcas representa restar 0.1. Comenzando en **3.48**, se puede restar 0.1 tres veces y luego restar 0.02. Por lo tanto, **$3.48 - 0.32 = 3.16$** .



Invite a su niño a compartir lo que sabe sobre restar decimales haciendo juntos la siguiente actividad.

ACTIVIDAD RESTAR DECIMALES

Haga la siguiente actividad con su niño para ayudarlo a restar decimales.

Materiales calculadora (opcional)

Trabaje con su niño para inventar y resolver problemas de la vida real que requieran restar decimales.

- Túrnense para hallar o inventar problemas con números decimales. Incluyan un problema de resta con decimales para que el otro lo resuelva.
- Primero intente resolver los problemas con lápiz y papel. Luego compruebe sus respuestas con una calculadora.
- Estos son algunos ejemplos:
 1. Un pez grande medía 284.56 centímetros de largo. En una época, el pez dorado más grande del mundo medía 47.4 centímetros de largo. ¿Cuál es la diferencia entre los dos peces?
 2. Un perro saltó 1.72 metros y su dueño saltó 1.81 metros. ¿Cuánto más alto que el perro saltó el dueño?
- Busque otros ejemplos de la vida real que requieran restar decimales. Por ejemplo, un recibo de compras muestra una resta con decimales cuando se usan cupones para reducir el precio de ciertos artículos. Anime a su niño a estimar cuánto se ahorró en la compra al usar los cupones, y que luego mire el recibo para comprobar la respuesta.



Respuestas: 1. 237.16 centímetros; 2. 0.08 metros