Respuestas y notas para conversar

Sumar y restar decimales

Lo que aprende tu estudiante

Esta noche sumamos y restamos decimales. Lo importante es alinear los puntos decimales para que los mismos valores posicionales coincidan.

Respuestas

Pidan a su estudiante que explique antes de mirar.

1. **A.** 5.9. 3 + 2 = 5 y 0.4 + 0.5 = 0.9, así que 3.4 + 2.5 = 5.9.
2. **B.** 4.50. Agregar un cero al final no cambia el valor: 4.5 = 4.50.
3. **C.** 19.15. 12.75 + 6.40 = 19.15.
4. **D.** 5.75. 9.20 − 3.45 = 5.75.
5. **B.** 31.4. 50.0 − 18.6 = 31.4.
6. **A.** $8.75. 6.75 + 4.50 = 11.25 gastados, y 20.00 − 11.25 = $8.75 que quedan.

Conversen

¿Los puntos decimales están en una línea recta en tu columna?

Misión en casa

Busquen dos precios con centavos en un recibo, como $3.50 y $2.75. Escriban uno debajo del otro con los puntos en línea. Pidan a su estudiante que los sume y luego compruebe con una estimación redondeada.

Cuando se atoren, pregunten

- ¿Están los puntos decimales alineados en línea recta?
- ¿Necesita un número un cero agregado para que los dos tengan los mismos lugares?
- Estimemos con números redondos. ¿Nuestra respuesta está cerca de eso?

Eviten decir

- Solo alinea los números por el borde derecho.
- Agregar un cero al final cambia el número.
- Puedes ignorar el punto decimal mientras sumas.