Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (4 ejercicios)



Antes de contestar: ¿Qué datos tengo? ¿Qué me piden? Muestra tus cálculos en el espacio.

1 Un tren va a 80 km/h. ¿Cuánto tarda en recorrer 200 km?

(A) 0.4 h
(B) 2.5 h
(C) 16,000 h
(D) 120 h

Mis cálculos

2 Una guagua viaja 2.5 horas a 52 millas por hora. ¿Qué distancia recorre?

(A) 20.8 millas
(B) 54.5 millas
(C) 104 millas
(D) 130 millas

Mis cálculos

3 Una corredora recorre 6 km en 40 minutos. ¿Cuál es su velocidad promedio en km/h?

(A) 0.15 km/h
(C) 9 km/h
(B) 240 km/h
(D) 4 km/h

Mis cálculos

4 El costo de la gasolina varía directamente con los galones. Si 6 galones cuestan $20.70, ¿cuánto cuestan 10 galones?

(A) $34.50
(C) $24.70
(B) $3.45
(D) $207.00

Mis cálculos

¿Cómo me fue en la Unidad 7.2?



¡Terminaste la unidad! Marca con sinceridad cómo te sientes con cada destreza. Lo que necesites practicar, repásalo en su módulo.

Puedo...	Lo logré	Necesito practicar
7.N.4.1 calcular tasas unitarias cuando las cantidades son fracciones o tienen unidades distintas.	☐	☐
7.N.4.2 decidir si una relación es proporcional e identificar su constante en tablas, gráficas y descripciones.	☐	☐
7.N.4.3 escribir e interpretar ecuaciones de la forma y = kx.	☐	☐
7.N.4.4 resolver problemas de porcientos (impuesto, descuento, propina, comisión, interés, error) y de escalas con proporciones.	☐	☐
7.M.12.1 usar razones y proporciones para resolver problemas de velocidad promedio, distancia, tiempo y variación directa.	☐	☐