

Un club de repostería escolar recolectó ingredientes para un concurso de recetas. Los estudiantes de sexto grado recolectaron $48 \frac{1}{2}$ tazas de harina. Los estudiantes de séptimo grado recolectaron $36 \frac{3}{4}$ tazas de harina. ¿Cuántas tazas de harina recolectaron en total?

Harry tiene 2,700 fotografías y Meghan tiene 2,300 fotografías. ¿Cuántas fotografías tienen Harry y Meghan en total?

El perímetro de un triángulo es de 104 unidades. La suma de las longitudes de dos de los lados del triángulo es de 64 unidades. ¿Cuál es la longitud del tercer lado, en unidades?

Michael nadó 200 vueltas en su segunda competencia de natación. Entre su primera y segunda competencia de natación, Michael nadó un total de 534 vueltas. ¿Cuántas vueltas nadó Michael en su primera competencia?

SCHEMA: T

SCHEMA: T

SCHEMA: T

SCHEMA: T

La cafetería de una escuela está preparando paquetes de refrigerios para los estudiantes. El primer día, la cafetería usó 12.75 libras de mezcla de frutos secos para los paquetes de sexto grado. El segundo día, usó 15.5 libras para los paquetes de séptimo grado. El tercer día, usó 9.5 libras para los paquetes de octavo grado. ¿Cuántas libras de mezcla de frutos secos utilizó la cafetería durante los tres días?

Johnny compró 445 pelotas de golf naranjas, blancas y rosadas. Compró 228 pelotas de golf naranjas y 179 pelotas de golf blancas. ¿Cuántas pelotas de golf rosadas compró Johnny?

El Sr. Maclane condujo $577 \frac{1}{5}$ millas. La Sra. López condujo $165 \frac{2}{5}$ millas. ¿Cuántas millas más condujo el Sr. Maclane que la Sra. López?

La planta de tomate de Jacob mide 12.75 pulgadas de altura. Su planta de zanahoria mide 24.25 pulgadas de altura. ¿Cuánto más alta es la planta de zanahoria?

SCHEMA: T (three parts)

SCHEMA: T (three parts)

SCHEMA: D

SCHEMA: D

El camión de comida vendió 18.75 bandejas más de tacos el lunes que el martes. El martes vendió 42.5 bandejas de tacos. ¿Cuántas bandejas de tacos vendió el lunes?

Aniyah tiene 322 lápices de colores más en su caja azul que en su caja rosa. Si tiene 108 lápices de colores en su caja rosa, ¿cuántos lápices de colores hay en su caja azul?

El circuito principal del sendero para caminar de la ciudad es $18 \frac{1}{2}$ kilómetros más largo que el circuito lateral. Si el circuito principal mide $45 \frac{1}{2}$ kilómetros, ¿cuánto mide el circuito lateral?

Malik ganó \$160.99 menos cortando césped que lavando autos. Malik ganó \$450.75 lavando autos. ¿Cuánto dinero ganó cortando césped?

SCHEMA: D

SCHEMA: D

SCHEMA: D

SCHEMA: D

Un excursionista comienza en el campamento base a una elevación de 300 pies sobre el nivel del mar. Luego, sube 450 pies hasta una cresta. ¿Cuál es la elevación final del excursionista con respecto al nivel del mar?

Un recipiente de laboratorio de ciencias contenía 52.75 litros de líquido al comienzo de la semana. Para el viernes, contenía 31.5 litros. ¿Cuánto líquido se utilizó durante la semana?

La biblioteca tenía muchos libros. Luego, los estudiantes sacaron prestados 1,134 libros. Quedaron 2,798 libros en la biblioteca. ¿Cuántos libros había antes de que los estudiantes sacaran libros prestados?

Visha llevó \$38.20 a la sala de videojuegos y luego gastó parte del dinero jugando. Le quedaron \$9.99. ¿Cuánto dinero gastó en los juegos?

SCHEMA: C

SCHEMA: C

SCHEMA: C

SCHEMA: C

Darla horneó 56 galletas para sus amigos. Le dio 18 galletas a su amigo y luego se comió 2 galletas. ¿Cuántas galletas tiene ahora?

Darren compró 10.75 libras de cebollas. Al día siguiente regresó a la tienda para comprar 0.75 libras más. ¿Cuántas libras de cebollas tiene ahora?

Julie tenía \$237 para gastar. Devolvió una calculadora y recibió un reembolso de \$128. Luego compró una silla por \$62. ¿Cuánto dinero le quedó para gastar después de comprar la silla?

Había 835 aficionados viendo el partido. En el medio tiempo, 54 aficionados se fueron. Luego, llegaron 97 nuevos aficionados. ¿Cuántos aficionados están viendo el partido ahora?

SCHEMA: C

SCHEMA: C (multi-step)

SCHEMA: C (multi-step)

SCHEMA: C (multi-step)

Jaida trabajó $21\frac{1}{2}$ horas la semana pasada. Ganó \$11.60 por hora. ¿Cuánto dinero ganó la semana pasada?

Josette tiene 178 monedas, cada una con un valor de \$0.05. ¿Cuál es el valor total de sus monedas en dólares y centavos?

La cafetería vendió 3 tazas de café a cada cliente. Si tuvo 534 clientes, ¿cuántas tazas de café vendió?

Un maestro de química dividió 31.5 onzas de vinagre en partes iguales entre todos los estudiantes de una clase. Si cada estudiante recibió exactamente 1.5 onzas, ¿cuántos estudiantes hay en la clase?

SCHEMA: EG

SCHEMA: EG

SCHEMA: EG

SCHEMA: EG

Teddy cosechó 768 vegetales. Si había 32 vegetales en cada fila, ¿cuántas filas había?

El bote recorrió 168 millas. Viajó a razón de 56 millas por hora. ¿Cuántas horas viajó el bote?

Hay 225 asientos en el avión. Hay 3 personas en cada fila del avión. ¿Cuántas filas hay en el avión?

Un grupo de 4 amigos pagó un total de \$50.24 por entradas para un museo. Cada amigo pagó la misma cantidad por una entrada. ¿Cuánto pagó cada amigo por la entrada al museo?

SCHEMA: EG

SCHEMA: EG

SCHEMA: EG

SCHEMA: EG

La longitud de un rectángulo es de 7 pulgadas y el área del rectángulo es de 199.5 pulgadas cuadradas. ¿Cuál es el ancho del rectángulo en pulgadas?

Héctor pagó \$105 por 6 entradas para un partido de hockey. Cada entrada costó la misma cantidad. ¿Cuál fue el costo de cada entrada en dólares y centavos?

La familia García compró 3 entradas para el zoológico por \$84. ¿Cuál es el precio unitario por entrada?

Un consejero escolar distribuye 875 estudiantes en 35 salones de clase, con el mismo número de estudiantes en cada salón. ¿Qué tasa representa mejor la relación entre el número de estudiantes y el número de salones?

SCHEMA: EG

SCHEMA: EG

SCHEMA: EG

SCHEMA: EG

En una conferencia de liderazgo estudiantil, el equipo de debate inscribió a 18 estudiantes. El club STEM inscribió 3 veces esa cantidad. ¿Cuántos estudiantes inscribió el club STEM?

Ricardo ahorró \$49.50 en abril para comprar un guante de béisbol. En mayo ahorró 3 veces esa cantidad. ¿Cuánto dinero ahorró Ricardo en mayo?

Emilia cultivó 112 zanahorias en su jardín. Cultivó el doble de calabacines. ¿Cuántos calabacines cultivó?

Durante un safari, Liam vio 13 jirafas. Vio 15 veces más cebras que jirafas. ¿Cuántas cebras vio?

SCHEMA: S

SCHEMA: S

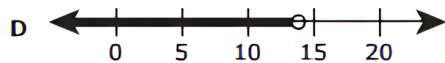
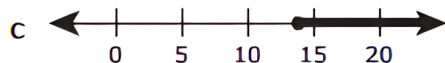
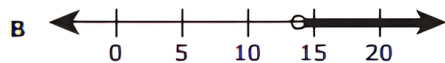
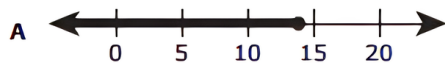
SCHEMA: S

SCHEMA: S

La florería vendió 15 veces más rosas que tulipanes. Si la florería vendió 165 rosas, ¿cuántos tulipanes vendió?

El perro enterró 11 veces más huesos en el patio delantero que en el patio trasero. Si enterró 24 huesos en el patio delantero, ¿cuántos huesos enterró en el patio trasero?

Alma lee 2 libros por semana. ¿Qué recta numérica representa mejor la cantidad de semanas que le tomará leer al menos 28 libros?



Una tienda de comestibles ordena 8 recipientes grandes de leche por cada 14 recipientes pequeños. ¿Qué razón podría representar la cantidad de recipientes grandes y pequeños en un pedido de la tienda?

SCHEMA: S

SCHEMA: S

SCHEMA: R/P

SCHEMA: S

Para hacer néctar para colibríes, se utiliza una proporción de 1 parte de azúcar por 4 partes de agua. Si un comedero de patio necesita 20 tazas de agua, ¿cuántas tazas de azúcar necesitas para alimentar a las aves?

Una pelota de béisbol recorrió 330 pies en 5 segundos. ¿Qué tasa es equivalente a la tasa a la que viajó la pelota de béisbol por segundo?

Emiline gana \$6.50 por cada hora que trabaja como niñera. ¿Cuánto ganará por trabajar 5.5 horas como niñera?

Una receta de ensalada de frutas incluye $\frac{1}{3}$ de taza de uvas para 4 porciones. ¿Cuántas tazas de uvas se necesitan para 30 porciones de esta ensalada?

SCHEMA: R/P

SCHEMA: R/P

SCHEMA: R/P

SCHEMA: R/P

Un ingeniero creó un dibujo a escala de un edificio usando una escala en la que 0.25 pulgadas representan 2 pies. La longitud real del edificio es de 250 pies. ¿Cuál es la longitud del edificio en el dibujo a escala, en pulgadas?

Una encuesta mostró que 8 de cada 20 propietarios de viviendas en un vecindario tenían televisión por cable. Si había 320 propietarios en el vecindario, ¿cuántos se espera que tengan televisión por cable?

Un total de 96 perros y gatos fueron llevados a una clínica veterinaria la semana pasada. La razón de perros a gatos era 3:5. ¿Cuántos de los animales eran gatos?

Un investigador preguntó a 120 personas si preferían nadar en una piscina o en la playa. Los datos mostraron que 2 de cada 10 personas preferían nadar en la playa. ¿Cuál fue el número total de personas que preferían nadar en la playa?

SCHEMA: R/P

SCHEMA: R/P

SCHEMA: R/P

SCHEMA: R/P

Un gerente de tienda determinó que el 78% de los clientes que realizan una compra pagan con tarjeta de crédito. Con base en esa información, ¿cuántos clientes de 1,500 pagarán con tarjeta de crédito?

La proporción de dulces de chocolate a dulces ácidos en una caja es de 5:8. Si hay 30 dulces de chocolate, ¿cuántos dulces ácidos hay en la caja?

Skye está haciendo un collar. Usa 6 cuentas rojas y 10 cuentas negras. ¿Qué razón representa la cantidad de cuentas rojas en comparación con la cantidad de cuentas negras que usa Skye?

Una tienda vende 12 pares de calcetines por \$15. ¿Cuál es el precio por par de calcetines?

SCHEMA: R/P

SCHEMA: R/P

SCHEMA: R/P

SCHEMA: R/P

El costo de la electricidad varía directamente con la cantidad de kilovatios-hora utilizados. El costo por usar 1,079 kilovatios-hora fue de \$129.48. ¿Cuál fue el costo por usar 908 kilovatios-hora?

En un estante, la razón de libros de ciencias a libros de matemáticas es 4:3. Hay 36 libros de ciencias en el estante. ¿Cuántos libros de matemáticas hay?

Una casa tiene una altura de 25 pies. Hay aproximadamente 3.28 pies en 1 metro. ¿Qué medida es la más cercana a la altura del edificio en metros?

Un piso está hecho de baldosas verdes y azules. La razón de baldosas verdes a baldosas azules es 7:13. El piso tiene un total de 3,000 baldosas. ¿Cuántas de las baldosas son azules?

SCHEMA: R/P

SCHEMA: R/P

SCHEMA: R/P

SCHEMA: R/P

Malik es dueño de un negocio de corte de césped. La cantidad de jardines que corta varía directamente con el número de horas que trabaja. El martes cortó 4 jardines en 5 horas. ¿Cuántos jardines puede cortar el miércoles si trabaja 7.5 horas?

Dennis ganó \$245.00 adicionales por vender muebles. Esa cantidad representó el 7% del valor total de los muebles que vendió. ¿Cuál fue el valor total de los muebles vendidos por Dennis?

En un vecindario, $12/40$ de los lotes tienen tres o más árboles. ¿Qué porcentaje es equivalente a la proporción de lotes con tres o más árboles?

Durante una obra escolar de 90 minutos, el personaje principal estuvo en el escenario el 80% del tiempo. ¿Cuántos minutos estuvo en el escenario?

SCHEMA: R/P

SCHEMA: R/P

SCHEMA: R/P

SCHEMA: R/P

Una veterinaria examinó 32 animales el jueves. De esos animales, el 25% eran perros. ¿Cuántos perros examinó la veterinaria el jueves?

El dueño de una librería compra libros usados a los clientes por \$1.50 cada uno. Luego los revende por el 400% de la cantidad que pagó por ellos. ¿Cuál es el precio de un libro usado en esta librería?

El precio de una computadora es de \$899.00. La tasa de impuesto sobre las ventas es del 7%. ¿Cuál es el impuesto sobre las ventas de esta computadora en dólares y centavos?

Un cierto tipo de latón contiene 65% de cobre. ¿Cuántas libras de cobre hay en 120 libras de este latón?

SCHEMA: R/P

SCHEMA: R/P

SCHEMA: R/P

SCHEMA: R/P

Un contenedor de reciclaje contenía 40 libras de plástico en octubre y 50 libras de plástico en noviembre. ¿En qué porcentaje aumentó la cantidad de plástico de octubre a noviembre?

En un parque, el 40% de los árboles cambian de color en otoño. Hay 500 árboles en el parque. ¿Cuántos árboles cambian de color en otoño?

El costo de los comestibles para la familia Perez fue de \$210.00. La familia utilizó un cupón de 25% de descuento. ¿Cuál fue el costo final después de aplicar el cupón?

La longitud de una carrera de maratón es de 26 millas y 385 yardas. ¿Cuál es la longitud total de la carrera en yardas?

SCHEMA: R/P

SCHEMA: R/P

SCHEMA: EG & T (multi-step)

SCHEMA: R/P

Un estudiante corrió $3\frac{1}{2}$ millas cada día durante 5 días. Luego corrió $4\frac{1}{4}$ millas cada día durante los siguientes 5 días. ¿Cuál fue la distancia total recorrida durante esos 10 días?

Chad instalará alfombra nueva en los pisos rectangulares de dos habitaciones de su casa. Un piso mide $12\frac{1}{2}$ pies de largo. El otro piso mide $15\frac{3}{4}$ pies de largo. Ambos pisos tienen un ancho de 10 pies. ¿Cuál es el área total, en pies cuadrados, de la alfombra nueva?

La Sra. Avery vendió tomates en un mercado local de agricultores durante un período de dos semanas.

- Vendió 4.8 libras de tomates en cada uno de 3 días durante la primera semana.
- Vendió 5.6 libras de tomates en cada uno de 4 días durante la segunda semana.

¿Cuántas libras de tomates vendió la Sra. Avery durante las dos semanas?

Una encuesta realizada a 150 empleados de una empresa preguntó qué tipo de transporte utilizan para ir al trabajo. Si el 38% de los trabajadores usa un carro, ¿cuántos trabajadores usan carros?

SCHEMA: EG, EG, & T (multi-step)

SCHEMA: EG, EG, & T (multi-step)

SCHEMA: R/P

SCHEMA: EG, EG, & T (multi-step)

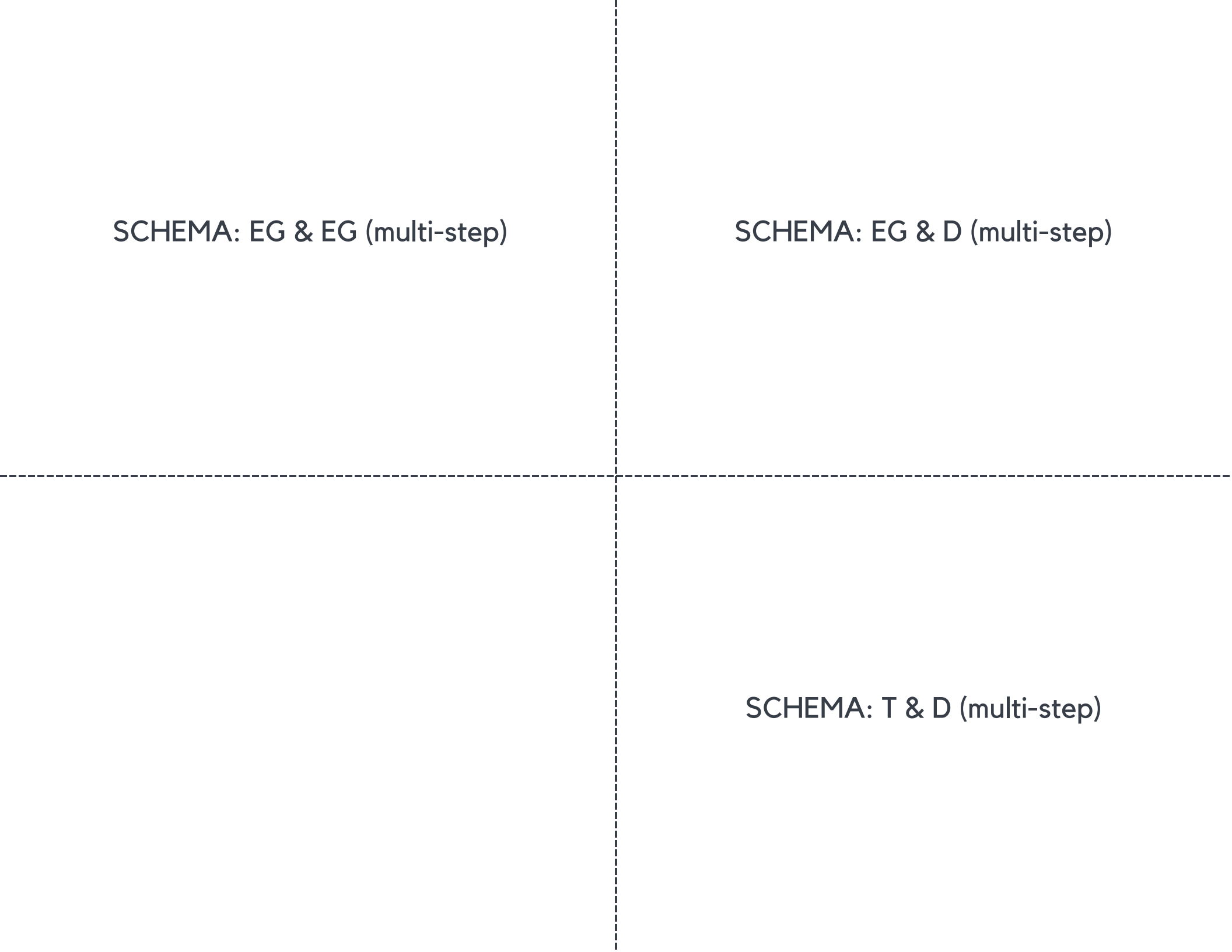
Un gerente de cafetería registró el uso de fruta durante dos días. El lunes se utilizaron 18.75 libras de fruta. El martes se utilizó $\frac{4}{3}$ veces la cantidad de fruta usada el lunes. ¿Cuántas libras más de fruta se utilizaron el martes que el lunes?

Jenn tiene 50 canicas. Guarda la misma cantidad de canicas en 5 bolsas. Cada bolsa tiene la mitad de piedras que de canicas. ¿Cuántas piedras hay en cada bolsa?

Frank usó los siguientes ingredientes para preparar una mezcla de frutos secos:

- 34 onzas de granola
- 20 onzas de pasas
- 16 onzas de chispas de chocolate

¿Cuál fue la diferencia entre la cantidad combinada de pasas y chispas de chocolate y la cantidad de granola que usó Frank?



SCHEMA: EG & EG (multi-step)

SCHEMA: EG & D (multi-step)

SCHEMA: T & D (multi-step)