

**Sumando y restando fracciones y decimales***Prueba de la lección*

1 Joe está usando una tira de tela que tiene un largo de $\frac{7}{8}$ de yarda para hacer un borde. Si corta un pedazo que es $\frac{3}{4}$ de yarda de largo, ¿qué fracción representa mejor la parte que queda de la tira original?

A $\frac{13}{8}$ yd

B 1 yd

C $\frac{1}{4}$ yd

D $\frac{1}{8}$ yd

2 Nita tiene 3 tablas de madera. Una tabla mide $7\frac{1}{4}$ pies de largo, la otra tabla mide $\frac{1}{2}$ pie de largo y la última tabla mide $2\frac{3}{8}$ pies de largo. Si Nita coloca las tablas de extremo a extremo, ¿cuál sería la mejor estimación del largo total de las tablas?

A 10 pies

B 9 pies

C 11 pies

D 12 pies

3 Hugh tiene \$15 gastar en una dulcería. Quiere comprar una barra de chocolate por \$1.79, unas gomitas de fruta por \$0.99 y una paleta grande por \$2.05. ¿Cuánto dinero tendrá Hugh después de su compra?

A \$4.83

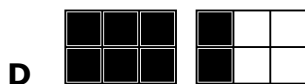
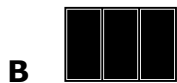
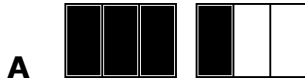
B \$10.17

C \$11.83

D \$19.83



- 4 Jamie está preparando 2 pasteles para una exposición de pasteles. La receta de un pastel requiere $\frac{2}{3}$ de taza de harina y la receta del otro pastel requiere $\frac{1}{2}$ taza. ¿Qué modelo de abajo muestra cuánta harina necesitará Jamie?



- 5 Austin compró 9 galones de pintura para algunos proyectos en su casa. Él usó $1\frac{1}{2}$ galones de pintura para su cocina y $4\frac{3}{8}$ galones para su dormitorio. Necesita 4 galones de pintura para la sala. ¿Le queda a Austin suficiente pintura para la sala?

A No, porque $9 - (1\frac{4}{8} + 4\frac{3}{8}) = 3\frac{1}{8}$ y $3\frac{1}{8} < 4$

B Sí, porque $9 - 4\frac{3}{8} = 4\frac{5}{8}$ y $4\frac{5}{8} > 4$

C No, porque $(9 - 4\frac{3}{8}) - 4 = \frac{5}{8}$ y $\frac{5}{8} < 4$

D Sí, porque $9 + 4\frac{3}{8} + 1\frac{4}{8} = 17\frac{7}{8}$ y $17\frac{7}{8} > 4$



6 Tania tiene una bolsa de chicles. $\frac{1}{6}$ de los chicles son morados $\frac{1}{4}$ son anaranjados y el resto de los chicles son rosados. ¿Qué fracción de los chicles es rosada?

A $\frac{1}{8}$

B $\frac{7}{12}$

C $\frac{3}{4}$

D $\frac{3}{12}$

7 Mike recorrieron en bicicleta $4\frac{3}{8}$ millas y Pearl recorrió en bicicleta 5.5 miles. ¿Cuántas millas en total recorrieron en bicicleta Mike y Pearl?

A $9\frac{1}{8}$ millas

B $9\frac{2}{5}$ millas

C $9\frac{7}{8}$ millas

D $9\frac{3}{4}$ millas

8 Andrea partió un dulce en 12 partes iguales. Ella le dio $\frac{1}{4}$ a su amiga Jane y le dio $\frac{1}{3}$ a su hermanito. Andrea se comió el resto del dulce. ¿Cuánto dulce comió Andrea?

A $\frac{1}{6}$

B $\frac{5}{12}$

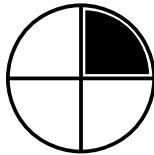
C $\frac{3}{4}$

D $\frac{3}{12}$

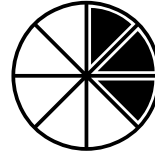


- 9 Jennifer y Stephanie ordenaron una pizza que estaba cortada en 8 pedazos. Jennifer comió $\frac{1}{4}$ de la pizza y Stephanie comió 3 pedazos. ¿Cuántos pedazos de pizza quedaron?

Jennifer



Stephanie



- A 1 pedazo
- B 2 pedazos
- C 3 pedazos
- D 4 pedazos

- 10 La tabla de abajo muestra el número de millas que 5 corredores de campo corrieron la semana pasada.

Millas corridas en una semana

Corredor	Número de millas corridas
Javier	6.15 millas
Darren	$7\frac{3}{4}$ millas
Tania	9.25 millas
Sharron	$8\frac{7}{8}$ millas
Selena	8.2 millas

¿Aproximadamente cuántas millas en total corrieron los 5 corredores de campo la semana pasada?

- A 40 millas
- B 60 millas
- C 30 millas
- D 70 millas

