

5.3G: Encuentre cocientes con decimales hasta los centésimos, con dividendos hasta de cuatro dígitos y con divisores de números enteros de dos dígitos utilizando estrategias y algoritmos, incluyendo el algoritmo normal (Estándar de preparación esencial)

(5.1A; 5.1B; 5.1E)

1. Un comprador pagó \$45.88 en total por 62 paquetes de chicle. Si cada paquete de chicle costó lo mismo, ¿cuál era el precio de cada paquete en dólares y centavos?

Anota tu respuesta en el espacio proporcionado.



(5.1A; 5.1B)

2. Los estudiantes coleccionaron centavos y los compartieron igualmente al final del año escolar. Si 56 estudiantes compartieron \$89.60 en total, ¿cuánto dinero recibió cada estudiante?

- A \$0.16
- B \$1.06
- C \$1.60
- D \$16.00

(5.1A; 5.1B; 5.1E)

3. Un equipo de 9 corredores corrió 98.73 millas en total. Si cada corredor corrió la misma distancia, ¿cuántas millas corrió cada corredor?

Anota tu respuesta en el espacio proporcionado.



(5.1A; 5.1B)

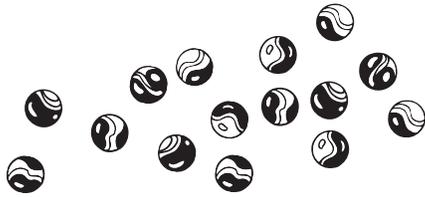
4. Un rollo de alambre mide 182.4 pies de largo. Si un trabajador corta el alambre en 12 piezas iguales, ¿cuánto mide de largo cada pieza de alambre?

- A 1.52 pies
- B 15.11 pies
- C 15.2 pies
- D 16.2 pies

5.3I: Represente y resuelva la multiplicación de un número entero y de una fracción que se relaciona al mismo entero utilizando objetos y modelos pictóricos, incluyendo modelos de área (Estándar de apoyo)

(5.1A; 5.1B)

1. Cory tiene las canicas que se muestran abajo.



Si Cory le da  $\frac{1}{3}$  de las canicas a su hermano, ¿cuántas canicas le quedarán a Cory?

- A 3
- B 5
- C 10
- D 15

(5.1A; 5.1B; 5.1D)

2. Megan compra un cartón de leche cada día para el almuerzo. Ella bebe solamente  $\frac{3}{4}$  de la leche en el cartón.

¿Cuántos cartones de leche completos se toma Megan para el almuerzo en 5 días?

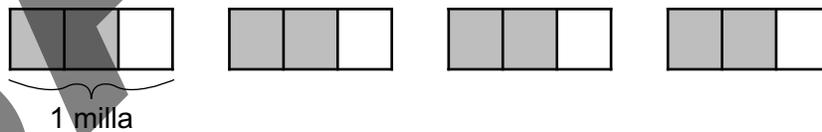
Sombrea UN círculo correcto para representar la fracción.



This page may not be reproduced.

(5.1A; 5.1B; 5.1D)

3. Nathan corre  $\frac{2}{3}$  milla cada día por 4 días. La porción sombreada del modelo abajo representa la distancia que Nathan corrió durante estos 4 días.



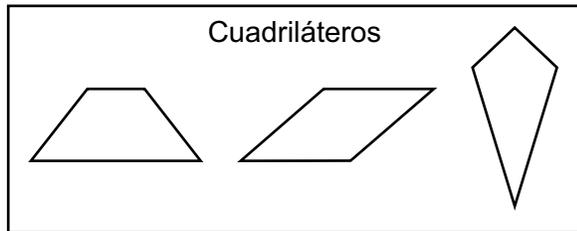
¿Cuántas millas en total corrió Nathan?

Anota tu respuesta en el espacio proporcionado.

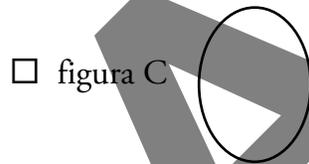
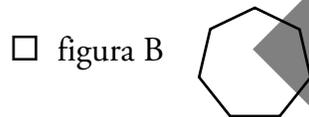
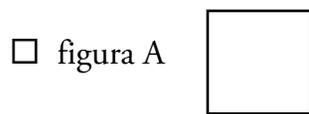
5.5A: Clasifique figuras de dos dimensiones en una jerarquía de conjuntos y subconjuntos utilizando organizadores gráficos basados en sus atributos y propiedades (Estándar de preparación esencial)

(5.1D; 5.1E; 5.1F)

1. ¿Qué figura se podría incluir en el diagrama abajo?

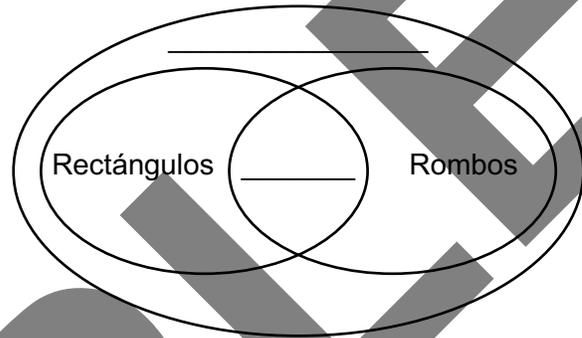


Selecciona **DOS** respuestas correctas.



(5.1D; 5.1E; 5.1F)

2. ¿Qué palabra completa correctamente el diagrama abajo?

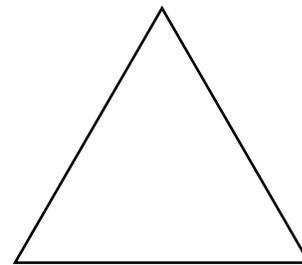


Completa el diagrama anotando la respuesta correcta de las siguientes opciones en cada línea. No se utilizarán todas las respuestas.

círculos    paralelogramos  
cuadrados    trapecios    triángulos

(5.1D; 5.1E; 5.1F)

3. Completa la afirmación de forma que describa correctamente la siguiente figura.



Encierra en un círculo la opción correcta que completa la siguiente oración.

La figura es un triángulo     (a)    .

- (a) agudo    o    (a) obtuso    o  
(a) recto

This page may not be reproduced.

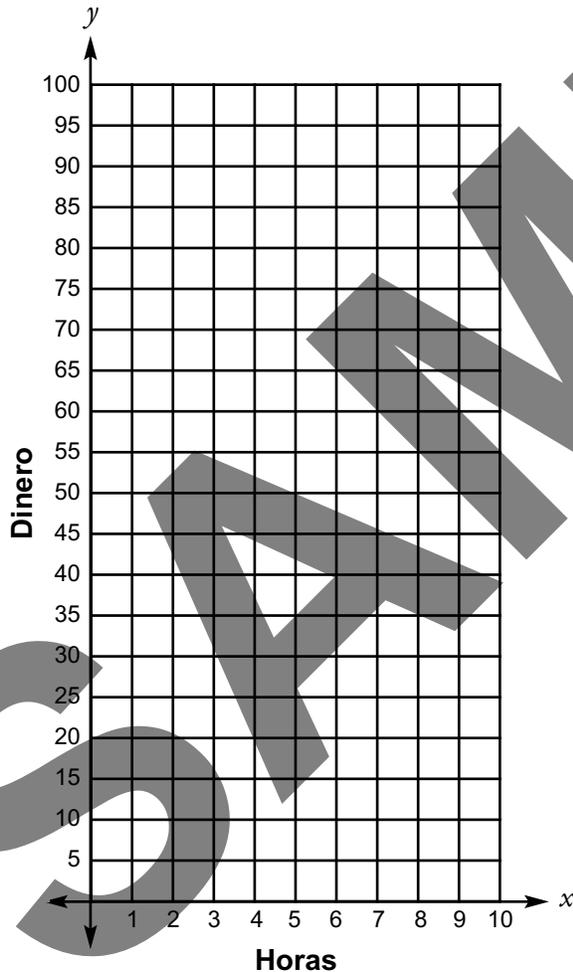
5.8C: Represente en el primer cuadrante del plano de coordenadas pares ordenados de números que surgen de problemas matemáticos y problemas del mundo real, incluyendo los que se generan de patrones numéricos o los que se encuentran en una tabla de entrada-salida (Estándar de preparación esencial)

(5.1A; 5.1B; 5.1F)

- Angie tiene \$20. Ella ganará \$8 por cada hora que trabaja. La cantidad de dinero que Angie tendrá después de trabajar diferentes números de horas se puede determinar mediante una ecuación.

Traza cuatro puntos que satisfagan la ecuación.

Traza cada punto en el plano de coordenadas.

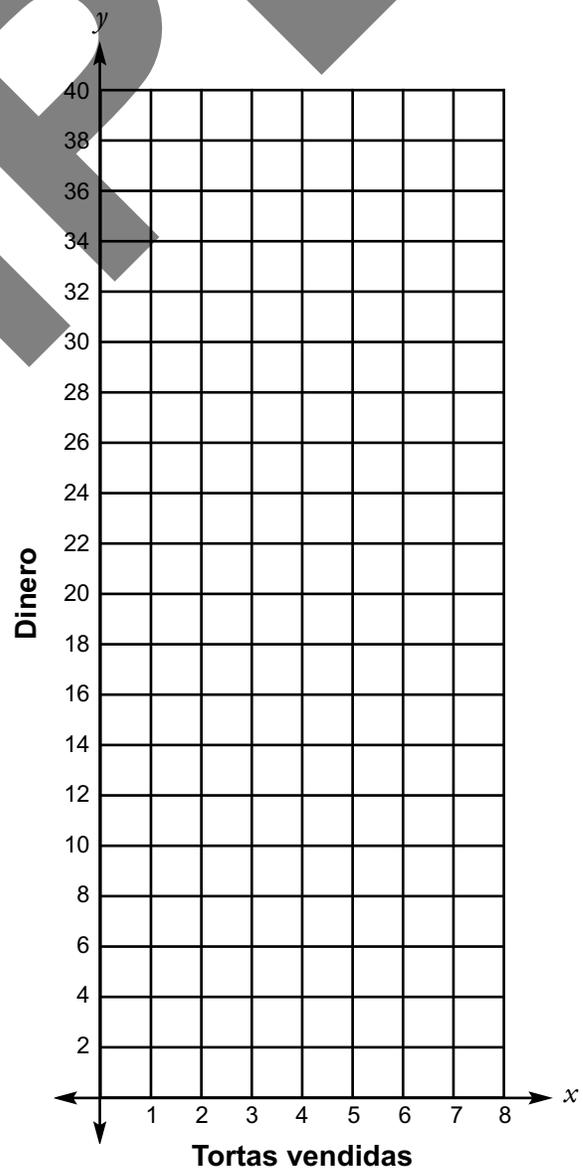


(5.1A; 5.1B; 5.1F)

- Jason empieza con \$15. Él gana \$3 por cada torta de manzana que vende. La cantidad de dinero que Jason tendrá después de vender diferentes cantidades de tortas se puede determinar mediante una ecuación.

Traza cuatro puntos que satisfagan la ecuación.

Traza cada punto en el plano de coordenadas.



This page may not be reproduced.