

— × Guía de estudio para el examen de GED

+ = MATEMÁTICAS

Consideraciones que debe tener en cuenta para el examen de GED® de Matemáticas

1 Se espera que esté familiarizado con conceptos aritméticos y matemáticos, mediciones, ecuaciones y la aplicación de conceptos matemáticos para resolver problemas de la vida real.

Recuerde, el examen de Matemáticas no es un examen que implique memorizar conceptos. Tendrá acceso a una hoja de fórmulas, la cual proporciona información, por ejemplo, cómo calcular el área para diferentes figuras.

2 Esta guía de estudio y las preguntas de ejemplo que incluye lo ayudarán a tener una idea de cómo será el examen.

3 ¡No es necesario que conozca todo el contenido de esta guía!

Si desea ver qué tan cerca está de aprobar, GED Ready®, el examen de práctica oficial, es de gran ayuda para determinar si está listo.

Descripción general del examen



Temas

Matemáticas básicas

Geometría

Álgebra básica

Gráficas y funciones



Tiempo (para realizar el examen)

115 minutos

3 minutos de descanso entre las partes (para buscar su calculadora)



Formato

2 partes

Se permite usar una calculadora en la parte 2

Acceso a la hoja de referencia para la calculadora y a la hoja de fórmulas matemáticas

Preguntas de opción múltiple y otros tipos de preguntas (arrastrar y soltar, completar los espacios en blanco, selección de un área y preguntas con menú desplegable)

Qué contenido tendrá que rendir

El examen de GED mide sus fortalezas en las habilidades a continuación. Haga clic en una habilidad para obtener más información al respecto.



Matemáticas básicas

1 Ordenar fracciones y decimales

Coloque las fracciones y los decimales en orden.

Por ejemplo, puede ordenar el conjunto de números:

$$\frac{1}{4}, 0.5, \frac{3}{8}, 0.9$$

en orden de menor a mayor:

$$\frac{1}{4}, \frac{3}{8}, 0.5, 0.9$$

Preguntas de ejemplo

Ordenar fracciones y decimales

Pregunta:

¿Entre qué par de decimales se debe colocar $\frac{4}{7}$ en una recta numérica?

- A Entre 0.3 y 0.4
- B Entre 0.4 y 0.5
- C Entre 0.5 y 0.6
- D Entre 0.6 y 0.7

2 Múltiplos y divisores

Encuentre múltiplos y divisores.

Por ejemplo:

- el mínimo común múltiplo de 3 y 5 es 15
- el máximo común divisor de 12 y 30 es 6

Preguntas de ejemplo

Múltiplos y divisores

Pregunta:

Susan y Daphne están participando en una caminata en la pista de la universidad comunitaria local para recaudar dinero. Susan puede dar una vuelta a la pista en 4 minutos. Daphne puede dar una vuelta a la pista en 6 minutos. Susan y Daphne comenzaron a caminar al mismo tiempo. ¿Cuántos minutos pasarán hasta que completen una vuelta al mismo tiempo?

- A 2
- B 10
- C 12
- D 24

3 Simplificar exponentes

Simplifique expresiones numéricas con exponentes.

Por ejemplo, $2^6 \times 2^5 = 2^{11}$

Preguntas de ejemplo

Simplificar exponentes

Pregunta:

Simplifique.

$$(2^9 \times 3^5) \times (2^4 \times 3)^2$$

- A 6^{20}
- B 6^{24}
- C $2^{13} \times 3^7$
- D $2^{17} \times 3^7$

4

Distancia entre números en una recta numérica

Encuentre la distancia entre los números en una recta numérica usando el valor absoluto.

Por ejemplo, en una recta numérica con puntos trazados en -2 y 4, la distancia entre los puntos es de 6.

Preguntas de ejemplo

Distancia entre números en una recta numérica**Pregunta:**

Los puntos -4 y 5 están trazados en una recta numérica. ¿Cuál es la distancia, en unidades, entre los dos puntos?

A 1

B 4

C 8

D 9

5 **Números enteros, fracciones y problemas decimales.**

Calcule y resuelva problemas con números enteros, fracciones y decimales.

Preguntas de ejemplo

Números enteros, fracciones y problemas decimales.

Pregunta:

Simplifique.

$$12 + 15 \div 3 \times 6 - 4$$

A 18

B 22

C 38

D 50

6 Cuadrados, raíces cuadradas, cubos y raíces cúbicas

Realice cálculos con cuadrados, raíces cuadradas, cubos y raíces cúbicas de números.

Preguntas de ejemplo

Cuadrados, raíces cuadradas, cubos y raíces cúbicas**Pregunta:**

Sume.

$$3\sqrt{7} + \sqrt{7}$$

A $4\sqrt{7}$

B $3\sqrt{14}$

C $4\sqrt{14}$

D $3\sqrt{49}$

7 Expresiones indefinidas

Tenga en cuenta que las expresiones con un denominador de cero están "indefinidas" y no tienen solución.

Identifique expresiones numéricas "indefinidas" que no tienen solución, incluidas las siguientes:

- un denominador de cero
- raíces cuadradas de números negativos

Preguntas de ejemplo

Expresiones indefinidas

Pregunta:

¿Qué expresión no está definida en el conjunto de números reales?

A $\sqrt{-4}$

B $\frac{0}{-4}$

C 0^4

D -4×0

8 Tasas unitarias

Encuentre las tasas unitarias.

Por ejemplo:

- millas por hora
- dólares por libra

Preguntas de ejemplo

Tasas unitarias

Una tienda cobra \$6.96 por un pack de agua mineral.

- Cada pack contiene 2 cajas de agua mineral.
- Cada caja contiene 4 botellas de agua mineral.

Pregunta:

¿Cuál es el costo de cada botella de agua mineral?

- A \$0.87
- B \$1.16
- C \$1.74
- D \$3.48

9 Objetos a escala

Use factores de escala para convertir dimensiones entre dibujos a escala y objetos reales.

Por ejemplo, es posible que se le presente una imagen de las dimensiones de una habitación. En la imagen se puede usar 1 pulgada para representar 1 pie de espacio real en la habitación.

Preguntas de ejemplo

Objetos a escala

Pregunta:

En un dibujo a escala de una casa se usa una escala de 0.5 pulgadas = 2 pies.
¿Cuál es la longitud, en pulgadas, de una línea en el dibujo a escala que representa una longitud real de 5 pies?

- A 1.25
- B 2.5
- C 10
- D 20

10 Problemas de pasos múltiples que utilizan tasas, proporciones y porcentajes

Resuelva problemas de pasos múltiples que utilizan tasas, proporciones y porcentajes.

Entre los ejemplos de problemas de pasos múltiples, se incluyen los siguientes:

- Interés simple
- Aumento y disminución de porcentajes
- Gratificaciones
- Comisiones

Preguntas de ejemplo

Problemas de pasos múltiples que utilizan tasas, proporciones y porcentajes

Pregunta:

El precio de la comida de Verónica antes de impuestos y propinas era de \$11.92. Verónica pagó el 8 % de impuestos y, luego, agregó un 15 % de propina al total. Si se redondea al céntimo más cercano, ¿cuánto pagó Verónica por su comida?

- A \$12.87
- B \$13.71
- C \$14.66
- D \$14.80

Geometría



1 Longitudes laterales de figuras teniendo como dato el área o perímetro

Encuentre las longitudes de los lados de triángulos, rectángulos y polígonos teniendo como dato el área o el perímetro.

Recuerde que se le proporcionarán las fórmulas matemáticas.

Preguntas de ejemplo

Longitudes laterales de figuras teniendo como dato el área o perímetro

Pregunta:

Un rectángulo tiene un área de 54 pulgadas cuadradas y una longitud de 6 pulgadas.
¿Cuál es el ancho, en pulgadas, del rectángulo?

- A 9
- B 21
- C 24
- D 48

2 Área y perímetro de figuras bidimensionales

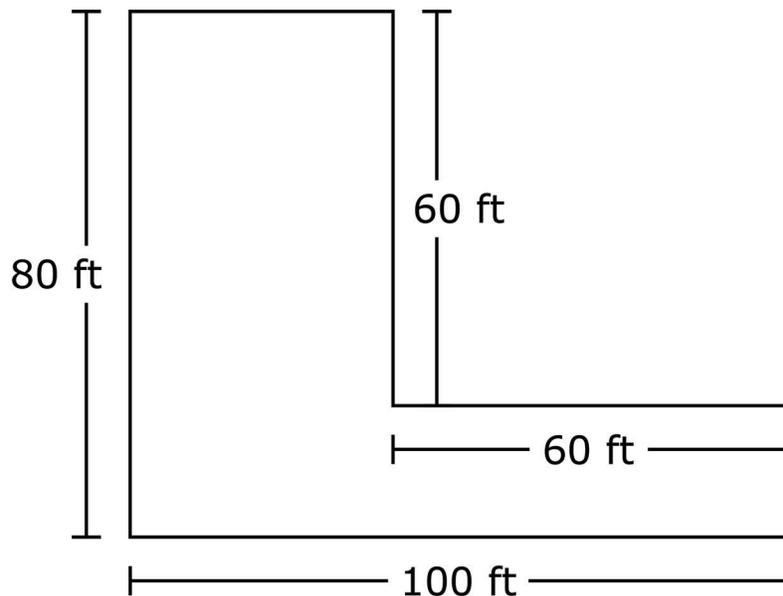
Encuentre el área y el perímetro de formas bidimensionales, como triángulos, rectángulos, polígonos y figuras compuestas.

Recuerde que se le proporcionarán las fórmulas matemáticas.

Preguntas de ejemplo

Área y perímetro de figuras bidimensionales

El patio trasero de la familia Wilson es una parcela rectangular que tiene una longitud de 100 pies y un ancho de 80 pies. La familia labró un jardín con una longitud y un ancho de 60 pies. La familia sembró césped en el área restante del patio trasero, como se muestra.



Pregunta:

¿Cuál es el área, en pies cuadrados, del césped en el patio trasero de la familia Wilson?

- A 4,400
- B 5,200
- C 5,600
- D 8,000

3 Área, circunferencia, radio y diámetro de un círculo

Encuentre el área y la circunferencia de un círculo. Encuentre el radio o el diámetro de un círculo teniendo como dato el área de la circunferencia.

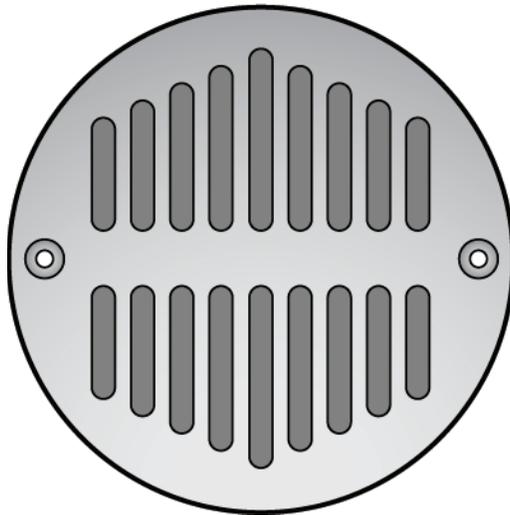
Recuerde que se le proporcionarán las fórmulas matemáticas.

Preguntas de ejemplo

Área, circunferencia, radio y diámetro de un círculo

Greg instaló un resumidero circular que tiene un diámetro de 4.8 pulgadas.

4.8 in



Pregunta:

Si se redondea al décimo de pulgada más cercano, ¿cuál es la circunferencia del resumidero?

- A 7.5
- B 15.1
- C 18.1
- D 30.1

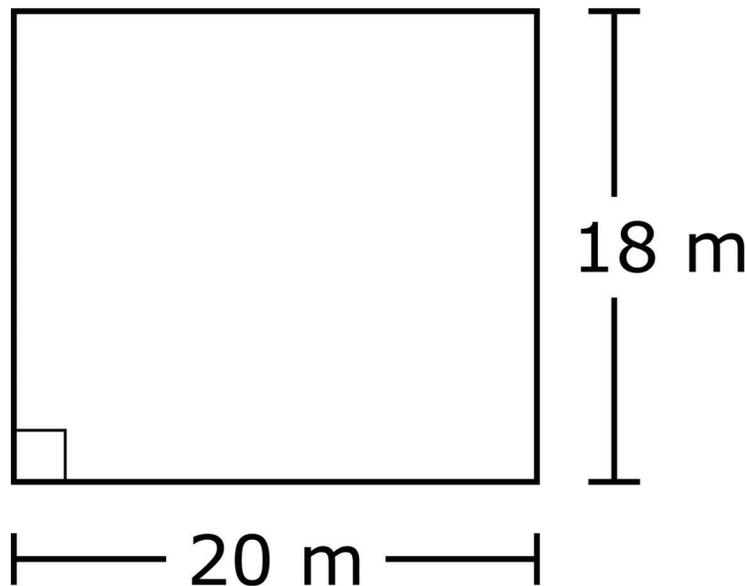
4 Teorema de Pitágoras

Aplique el teorema de Pitágoras, $a^2 + b^2 = c^2$, para encontrar la longitud de un lado en un triángulo rectángulo.

Preguntas de ejemplo

Teorema de Pitágoras

Los cimientos de un edificio tienen la forma de un rectángulo, con una longitud de 20 metros (m) y un ancho de 18 m.



Pregunta:

Si se redondea al metro más cercano, ¿cuál es la distancia desde la esquina superior izquierda del cimiento hasta la esquina inferior derecha?

- A 19
- B 27
- C 36
- D 38

5 Volumen y área de superficie de figuras tridimensionales

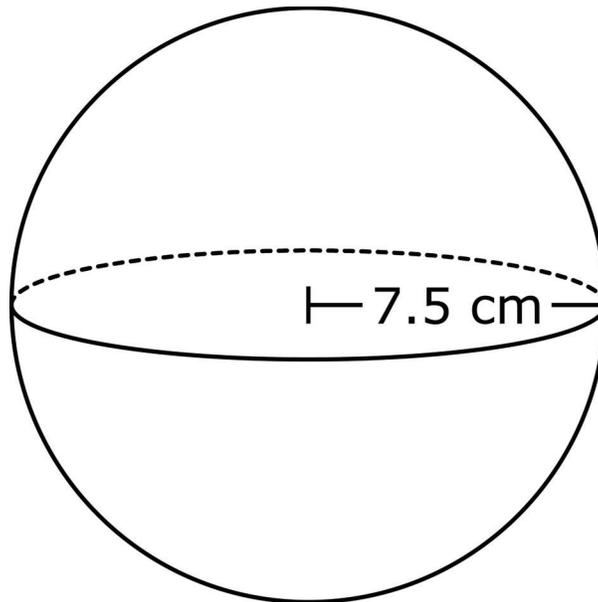
Encuentre el volumen y la superficie de figuras tridimensionales, como prismas rectangulares y rectos, cilindros y pirámides rectas. Encuentre las longitudes laterales, el radio o el diámetro de una figura tridimensional teniendo como dato el volumen o la superficie.

Recuerde que se le proporcionarán las fórmulas matemáticas.

Preguntas de ejemplo

Volumen y área de superficie de figuras tridimensionales

Una esfera tiene un radio de 7.5 centímetros (cm).



Pregunta:

Si se redondea al centímetro cúbico más cercano, ¿cuál es el volumen de la esfera?

- A 236
- B 1,325
- C 1,766
- D 14,130

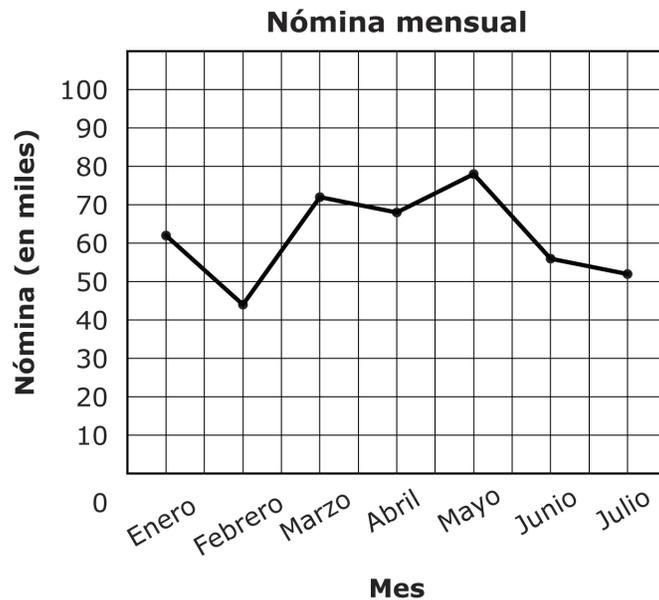
6 Datos gráficos que incluyen gráficos, tablas y más

Construya y explique los datos de gráficos de barras, gráficos circulares, diagramas de puntos, histogramas, diagramas de cuadros, tablas, diagramas de dispersión y gráficos de líneas.

Preguntas de ejemplo

Datos gráficos que incluyen gráficos, tablas y más

En el gráfico de líneas, se muestra la nómina mensual en una gran empresa de construcción.



Pregunta:

¿En qué mes disminuyó más la nómina mensual?

- A Febrero
- B Marzo
- C Junio
- D Julio

7 Media, mediana, moda y rango

Encuentre la media, la mediana, la moda y el rango de un conjunto de números. Encuentre el valor que falta teniendo como dato un promedio.

Preguntas de ejemplo

Media, mediana, moda y rango

El gerente de un complejo de departamentos ordenó que se reemplacen los aires acondicionados de los departamentos. En la lista, se muestra la cantidad de años de servicio de cada aire acondicionado.

12.2, 13.7, 11.9, 13.4, 11.9, 12.3, 12.9, 11.8, 13.3 y 13.6

Pregunta:

¿Cuál es la mediana de la cantidad de años de servicio de un aire acondicionado?

- A 11.9
- B 12.1
- C 12.6
- D 12.7

8 Técnicas de conteo

Aplice técnicas de conteo para resolver problemas matemáticos. Por ejemplo, cuente en cuántas formas diferentes se pueden ordenar, acomodar o combinar objetos.

Preguntas de ejemplo

Técnicas de conteo

Pregunta:

Un restaurante sirve *omelettes* hechos a medida, donde los comensales seleccionan la carne, el queso y las verduras que quieren agregarle a su *omelette*. Hay 6 tipos de verduras disponibles y los comensales pueden seleccionar 2 tipos de verduras para su *omelette*. ¿Cuántas combinaciones diferentes de 2 tipos de verduras se pueden realizar?

A 12

B 15

C 30

D 36

9 Probabilidad de un acontecimiento

Encuentre la probabilidad de que ocurran uno o más eventos.

Por ejemplo, ¿cuál es la probabilidad de sacar una sota o un rey al azar de un mazo de naipes?

Preguntas de ejemplo

Probabilidad de un acontecimiento**Pregunta:**

En un envío de juguetes de un fabricante, la probabilidad de que un juguete esté defectuoso es $\frac{1}{50}$. Si Marie selecciona 2 juguetes de un envío, ¿cuál es la probabilidad de que ambos juguetes estén defectuosos?

A $\frac{1}{25}$

B $\frac{1}{50}$

C $\frac{1}{100}$

D $\frac{1}{2,500}$

Álgebra básica



1 Sumar, restar, multiplicar y factorizar expresiones lineales

Simplifique expresiones lineales mediante suma, resta, multiplicación, división y factorización.

Por ejemplo:

- Distribuya $4(7x - 2)$.
- Factorice $4x + 8$.

Preguntas de ejemplo

Sumar, restar, multiplicar y factorizar expresiones lineales

Pregunta:

Reste.

$$(3x - 4y) - (4x - 3y)$$

- A $-x - y$
- B $7x - y$
- C $-x - 7y$
- D $7x - 7y$

2 Evaluar expresiones algebraicas

Evalúe expresiones algebraicas sustituyendo (reemplazando) variables con números.

Preguntas de ejemplo

Evaluar expresiones algebraicas

Pregunta:

Un pintor utiliza la expresión $35h + 30c$ para determinar cuánto le cobra a un cliente por un trabajo que le lleva h horas y que requiere c latas de pintura. Su último trabajo requirió 3 latas de pintura y tardó 15 horas en completarse. ¿Cuánto cobró el pintor?

A \$540

B \$555

C \$615

D \$630

3 Creación de expresiones algebraicas

Redacte expresiones algebraicas para representar situaciones problemáticas o traducciones de palabras a símbolos.

Preguntas de ejemplo

Creación de expresiones algebraicas

Pregunta:

En un experimento científico, la temperatura inicial fue de 55 grados Fahrenheit, y cada hora posterior, la temperatura disminuyó 4 grados. ¿Qué expresión representa la temperatura, en grados Fahrenheit, después de t horas?

- A $55 - 4t$
- B $55 + 4t$
- C $4t + 55$
- D $4t - 55$

4 Sumar, restar, multiplicar, dividir y factorizar polinomios

Sume, reste, multiplique, divida y factorice polinomios.

Por ejemplo:

- $(x + 8)(x + 4)$
- Factorice $3x^2 - 10x - 8$.

Preguntas de ejemplo

Sumar, restar, multiplicar, dividir y factorizar polinomios

Pregunta:

Multiplique.

$$(2x - y)(3x + y)$$

- A $6x^2 - xy - y^2$
- B $5x^2 - xy - y^2$
- C $6x^2 - xy - 2y^2$
- D $5x^2 - xy - 2y^2$

5 Crear polinomios a partir de descripciones escritas

Redacte polinomios para representar situaciones problemáticas o traducciones de palabras a símbolos.

Por ejemplo, un triángulo tiene tres lados con las siguientes longitudes:

$$2x + 1 \text{ unidades; } 3x + 5 \text{ unidades y } 4x - 1 \text{ unidades.}$$

Escriba una expresión algebraica para el perímetro del triángulo en unidades.

Preguntas de ejemplo

Crear polinomios a partir de descripciones escritas

Pregunta:

Una empresa de alquiler ofrece mesas con capacidad para 2, 4 u 8 personas. Para una boda, un cliente pide x mesas con capacidad para 2 personas; y mesas con capacidad para 4 personas y z mesas con capacidad para 8 personas. ¿Cuál expresión representa el número de personas que podrían sentarse en las mesas que pide el cliente?

- A $2x(4y)(8z)$
- B $2x + 4y + 8z$
- C $(2 + 4 + 8)(xyz)$
- D $(2 + 4 + 8)(x + y + z)$

6 Sumar, restar, multiplicar y dividir expresiones racionales

Sume, reste, multiplique y divida expresiones racionales.

Preguntas de ejemplo

Sumar, restar, multiplicar y dividir expresiones racionales

Pregunta:

Sume.

$$\frac{3}{x} + \frac{x}{x+2}$$

A $\frac{3+x}{2x+2}$

B $\frac{x+5}{2x+2}$

C $\frac{x^2+3x+2}{x(x+2)}$

D $\frac{x^2+3x+6}{x(x+2)}$

7 Escribir una expresión a partir de una descripción escrita

Escriba una expresión a partir de una descripción escrita.

Preguntas de ejemplo

Escribir una expresión a partir de una descripción escrita

Se muestra una descripción escrita de una expresión matemática.

el cociente de la suma de 4 y 2 por un número, y la diferencia de 6 menos que 3 por el mismo número

Pregunta:

¿Qué expresión coincide con la descripción escrita?

A $\frac{2x + 4}{3x - 6}$

B $\frac{2x + 4}{6 - 3x}$

C $(2x + 4)(3x - 6)$

D $(2x + 4)(6 - 3x)$

8 Usar ecuaciones lineales para resolver problemas del mundo real

Use ecuaciones lineales para resolver problemas del mundo real. Por ejemplo, calcule la eficiencia del combustible de un automóvil a diferentes velocidades.

Preguntas de ejemplo

Usar ecuaciones lineales para resolver problemas del mundo real

Pregunta:

Lucy envía 5 cajas que pesan lo mismo y 1 sobre que pesa 7.5 libras. El peso total del envío es de 65 libras. ¿Cuál es el peso, en libras, de cada caja?

- A 5.5
- B 11.5
- C 14.5
- D 20.5

9

Resolver un sistema de dos ecuaciones lineales

Resuelva un sistema de ecuaciones lineales y problemas del mundo real que impliquen utilizarlas.

Entre las técnicas frecuentes, se incluyen la representación gráfica, la sustitución o la adición para calcular un sistema de dos ecuaciones lineales.

Preguntas de ejemplo

Resolver un sistema de dos ecuaciones lineales

Se muestra un sistema de ecuaciones.

$$4x + 3y = 8$$

$$4x - 3y = -16$$

Pregunta:

¿Cuál es el valor de x ?

A -3

B -1

C 1

D 4

10 Resolver desigualdades y graficar la respuesta en una recta numérica

Resuelva las desigualdades y los problemas del mundo real que impliquen utilizarlas y, luego, grafique las soluciones.

Preguntas de ejemplo

Resolver desigualdades y graficar la respuesta en una recta numérica**Pregunta:**

Isabella ahorró \$15,000 y compró un automóvil que costó \$12,700. El seguro del automóvil cuesta \$600 por año. ¿Cuántos años completos podrá Isabella pagar el seguro del automóvil con sus ahorros restantes?

- A 3
- B 4
- C 21
- D 25

11 Ecuaciones cuadráticas con una variable

Resuelva ecuaciones cuadráticas con una variable.

Por ejemplo, $3x^2 + 2x - 8 = 0$.

Preguntas de ejemplo

Ecuaciones cuadráticas con una variable

Pregunta:

Resuelva.

$$4x^2 - x - 5 = 0$$

- A $x = -1$ y $x = \frac{5}{4}$
- B $x = \frac{4}{5}$ y $x = 1$
- C $x = -1$ y $x = \frac{4}{5}$
- D $x = 1$ y $x = \frac{5}{4}$



Gráficas y funciones

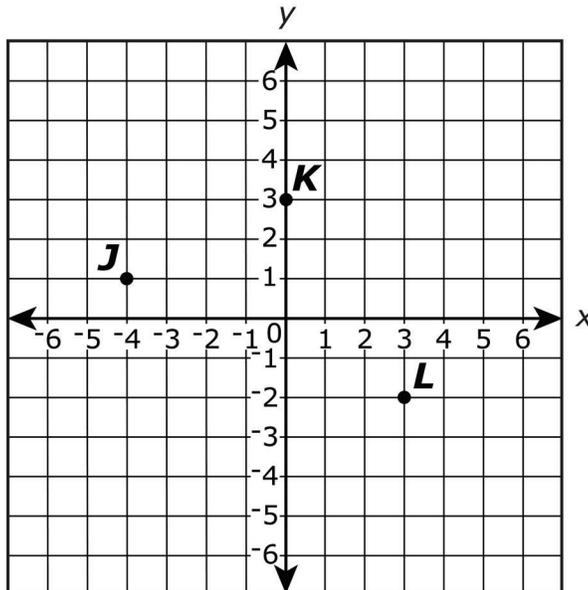
1 Ubicar puntos y graficar ecuaciones

Ubique puntos y grafique ecuaciones lineales en un plano de coordenadas.

Preguntas de ejemplo

Ubicar puntos y graficar ecuaciones

Los puntos J , K y L se trazan en un plano de coordenadas.



Pregunta:

¿Cuáles son las coordenadas de los puntos en el plano de coordenadas?

- A J (1, -4); K (3, 0); L (-2, 3)
- B J (-4, 1); K (0, 3); L (3, -2)
- C J (-4, 1); K (0, 3); L (-2, 3)
- D J (-4, 1); K (3, 0); L (3, -2)

2 Pendiente de una recta a partir de un gráfico, una ecuación o una tabla

Encuentre la pendiente de una recta a partir de un gráfico, una ecuación o una tabla.

Preguntas de ejemplo

Pendiente de una recta a partir de un gráfico, una ecuación o una tabla

Pregunta:

¿Cuál es la pendiente de la recta representada por la ecuación $3x + 4y = 8$?

A $-\frac{4}{3}$

B $-\frac{3}{4}$

C $\frac{3}{4}$

D $\frac{4}{3}$

3 Relaciones proporcionales para ecuaciones y gráficos

Determine si una ecuación y un gráfico muestran la misma relación proporcional.

Preguntas de ejemplo

Relaciones proporcionales para ecuaciones y gráficos

Pregunta:

Chelsea diseña brazaletes con cuentas. La ecuación $P = 7 + 0.05b$ se puede utilizar para encontrar el precio, P , de un brazalete que tiene b cuentas. ¿Qué representa el número 0.05 en la ecuación?

- A el precio de cada cuenta
- B el precio de cada brazalete
- C la cantidad de brazaletes hechos
- D la cantidad de cuentas en un brazalete

4 Características de los gráficos y las tablas correspondientes a relaciones lineales y no lineales

Identifique las características de los gráficos y las tablas correspondientes a relaciones lineales y no lineales.

Por ejemplo, use la elevación sobre la extensión para determinar la pendiente, las coordenadas de los puntos y la intersección de x e y.

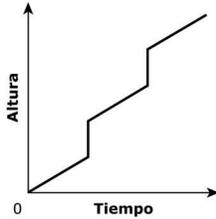
Preguntas de ejemplo

Características de los gráficos y las tablas correspondientes a relaciones lineales y no lineales

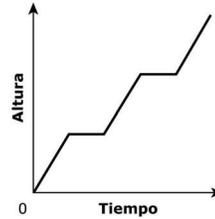
Pregunta:

Kirsten sube cada mañana 6 tramos de escaleras hacia su oficina como parte de su rutina de ejercicios. Sube los primeros 3 tramos, descansa durante 30 segundos; sube los siguientes 2 tramos a la misma velocidad que sube los primeros 3 tramos, descansa de nuevo durante 30 segundos y, luego, sube el último tramo de escaleras al mismo ritmo. ¿Qué gráfico representa a Kirsten subiendo las escaleras?

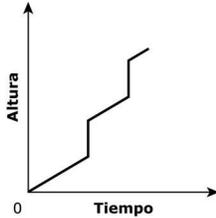
A



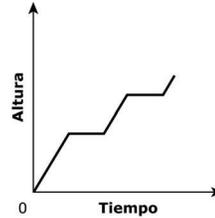
B



C



D



5 Pendiente y un punto en una recta

Encuentre la ecuación de una recta teniendo como dato la pendiente y un punto en la recta.

Preguntas de ejemplo

Pendiente y un punto en una recta**Pregunta:**

¿Cuál es la ecuación de la recta que tiene una pendiente de -7 y pasa por el punto (4, 8)?

A $x + 7y = 60$

B $7x + y = 36$

C $x - 7y = -52$

D $7x - y = 20$

6 Ecuación de una recta a partir de dos puntos

Encuentre la ecuación de una recta a partir de dos puntos en la recta.

Preguntas de ejemplo

Ecuación de una recta a partir de dos puntos**Pregunta:**

¿Cuál es la ecuación de la recta que pasa por los puntos (-3, -2) y (1, 6)?

- A $y = 2x + 4$
- B $y = -2x + 8$
- C $y = \frac{1}{2}x - \frac{1}{2}$
- D $y = \frac{1}{2}x - \frac{11}{2}$

7 **Uso de la pendiente de una recta**

Use la pendiente de una recta para resolver problemas, por ejemplo, identificar si las rectas son paralelas o perpendiculares.

Preguntas de ejemplo

Uso de la pendiente de una recta**Pregunta:**

¿Cuál es la pendiente de una recta que es perpendicular a $5x - 2y = 1$?

A $-\frac{5}{2}$

B $-\frac{2}{5}$

C $\frac{2}{5}$

D $\frac{5}{2}$

8 Diferentes maneras de mostrar una función

Compare las funciones que se muestran de diferentes maneras, como tablas, gráficos, ecuaciones y descripciones escritas.

Preguntas de ejemplo

Diferentes maneras de mostrar una función

Pregunta:

Tim está mirando dos sitios web que les permiten a los clientes imprimir sus propios diseños en camisetas. Un sitio web cobra \$24 por camiseta más \$8 de envío. El otro sitio web usa la ecuación $C = 22n + 12$ para encontrar el costo total, C , por imprimir n camisetas. ¿Cuál es la diferencia en el costo de cada sitio web si Tim pide 10 camisetas?

- A \$2
- B \$16
- C \$20
- D \$24

9 Funciones en tablas y gráficos

Identifique una función en una tabla o un gráfico determinando si hay o no solamente un valor de salida para cada valor de entrada.

Preguntas de ejemplo**Funciones en tablas y gráficos**

Pregunta:

¿Qué tabla representa una función?

(A)

x	y
0	-4
0	4
2	-3
2	3

(B)

x	y
-5	4
5	-1
5	3
1	4

(C)

x	y
-5	-4
-4	-4
-3	-2
0	-1

(D)

x	y
-2	1
-2	-3
2	1
2	-3

10 Evaluar funciones

Evalúe una función.

Por ejemplo:

$$f(x) = x^2 - 3x; \text{ busque } f(-8)$$

Preguntas de ejemplo

Evaluar funciones

Pregunta:

¿Cuál es el valor de $f(x) = 3x^2 + 4$ si tenemos como dato $x = -3$?

A - 77

B - 23

C 31

D 85