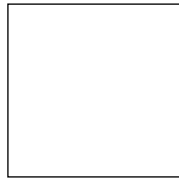
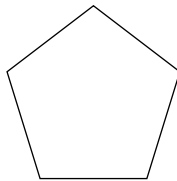


1. Nombra cada figura y traza todas las líneas de simetría de cada una, si es posible.

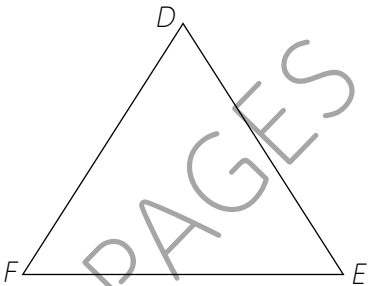


Nombre:



Nombre:

2. Todos los triángulos tienen dos ángulos agudos. El tercer ángulo se utiliza para clasificar un triángulo. El triángulo *DEF* se muestra a continuación. Etiqueta dos ángulos agudos.



Basándonos en el tercer ángulo, ¿qué tipo de triángulo es el triángulo *DEF*?

Solución: _____

TEKS 4.6F

TEKS 4.6C

3. Aaron corre maratones. Durante el entrenamiento consume muchas calorías. La tabla resume la cantidad de calorías que Aaron consumió durante la semana.

La ingesta calórica de Aaron

Día de la semana	Calorías totales
Lunes	5,642
Martes	5,398
Miércoles	5,807
Jueves	5,021
Viernes	6,492

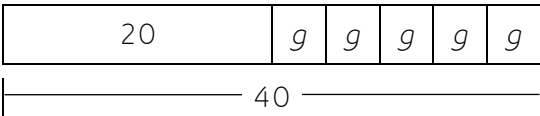
Redondea cada cantidad al mil más cercano y luego *estima* el total de calorías que Aaron consumió durante este periodo de 5 días.

Aaron consumió unas _____ calorías.

TEKS 4.4G

4. El profesor de arte tenía un total de 40 botellas de pegamento. Los estudiantes usaron la mitad de las botellas de pegamento la semana pasada. Los estudiantes usarán las botellas restantes de pegamento durante los próximos 5 días. Usarán el mismo número de botellas de pegamento cada día.

Utiliza el diagrama de tiras para encontrar *g*, el número de botellas de pegamento que los alumnos usarán durante los próximos 5 días.



g = _____

Los estudiantes usarán _____ botellas de pegamento durante cada uno de los próximos 5 días.

TEKS 4.5A

1. La tabla muestra el número de años y el número equivalente de semanas.

Conversiones de años a semanas

Número de años	Número de semanas
$\frac{1}{2}$	26
2	104
5	260

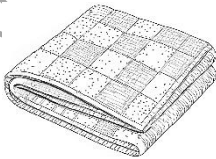
¿Cuántos años equivalen a 520 semanas?

Solución: _____

TEKS 4.8B

3. Sonia hace colchas para vender. Compró 450 yardas de material. Cada colcha requiere 5 yardas de material.

¿Cuántas colchas podrá hacer Sonia si usa todo el material que compró?



Solución: _____

TEKS 4.4F

2. La siguiente tabla muestra la relación entre la cantidad de azúcar que usa el chef Maxim y el número de pasteles hechos.

Los pasteles del chef Maxim

Tazas de azúcar, s	Proceso (Regla)	Número de pasteles, c
6		3
8		4
12		6
18		9

Escribe la regla matemática identificada en la columna de proceso.

Regla: _____



TEKS 4.5A

4. Una bolsa de depósito contiene solo billetes de \$5. El valor total de los billetes de \$5 es de \$1,825. Escribe una ecuación que pueda usarse para encontrar n , el número de billetes de \$5 en la bolsa del depósito.

Ecuación

$n =$ _____

Hay _____ billetes de \$5 en la bolsa de depósito.

TEKS 4.4E

1. Un rectángulo tiene 8 unidades de ancho y un área de 144 unidades cuadradas.

¿Cuáles son la longitud y el perímetro del rectángulo?

Utiliza las opciones disponibles para completar las frases. Cada opción puede usarse más de una vez. No todas las respuestas se usarán.

48 18 36 52 34

- La longitud es de unidades.
- El perímetro es de unidades.

TEKS 4.5D

2. Chris compró un señuelo de pesca por \$8.59 y algo de línea de pesca por \$3.89. Ahorra \$0.75 usando un cupón.

¿Cuál es el costo total después de que Chris use el cupón?

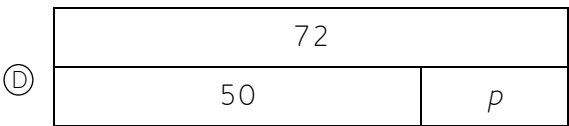
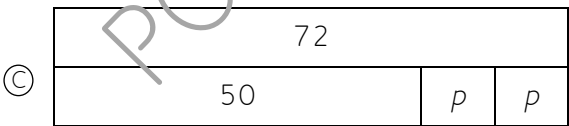
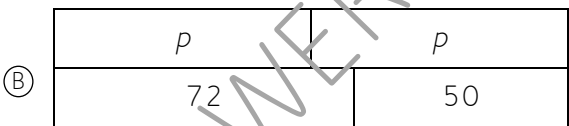
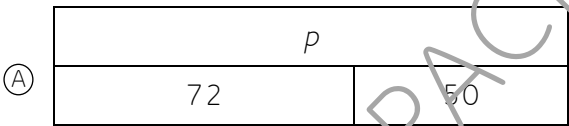
Introduce tu respuesta en la casilla.



TEKS 4.4A

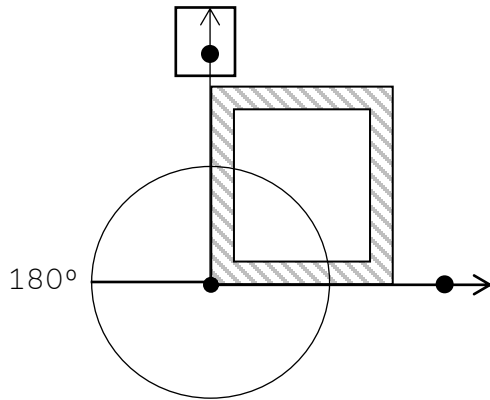
3. Elizabeth y Atticus compran 72 duraznos. Usan 50 duraznos para preparar pasteles para una venta de repostería. Repartieron los duraznos restantes en partes iguales entre los dos.

¿Qué diagrama de tiras representa el cantidad de duraznos, p , que tienen Elizabeth y Atticus cada uno?



TEKS 4.5A

1. Clarissa compró un marco para una foto familiar.



Clasifica el ángulo formado por la esquina del marco y estima la medida del ángulo.

Tipo de Ángulo	Medida del Ángulo

TEKS 4.7A

3. La tabla siguiente muestra una relación entre los números de entrada y los números de salida.

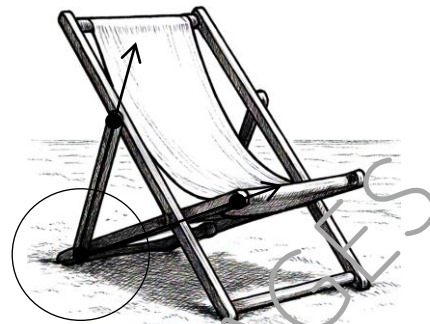
Entrada	Salida
1	354
2	355
3	356
4	357

Escribe la regla que define la relación.

Regla: _____

TEKS 4.5B

2. Estima la medida del ángulo formado por las tablas en la silla y escribe la estimación del ángulo como una fracción.



Medida del Ángulo	Fracción; $\frac{n}{360}$

TEKS 4.7B

4. Wilbur trabaja en un concesionario de coches.

- Trabaja 25 horas a la semana durante el verano.
- Trabajó un total de 9 semanas y ganó \$15 la hora.

¿Cuánto dinero ganó Wilber en total?

Solución: _____

TEKS 4.4H

1. Utiliza un transportador para construir un ángulo que mide 157° . Usa el rayo como base angular.



2. Una panadería vendió donuts a Roger.

- Roger regaló $\frac{6}{12}$ de las donuts a sus amigos.
- Roger le dio $\frac{2}{12}$ las donuts a su vecino.

Marca cada afirmación como Cierta o Falsa.

	Cierto	Falso
Entre $\frac{1}{2}$ y $\frac{3}{4}$ de las donuts quedan.		
Quedan menos de $\frac{1}{4}$ de donuts.		
Entre $\frac{1}{4}$ y $\frac{1}{2}$ de las donuts quedan.		

TEKS 4.7D

TEKS 4.3F

3. Hay alrededor de 5,000 refugios de animales en todo el país. La encuesta de Rhonda representa el número de animales adoptados en 21 refugios diferentes de Texas.

128	116	113	144	149	138	106
134	125	117	107	125	122	133
140	139	123	142	134	119	105

Adopciones

Número de adopciones	Recuento	Frecuencia
100 - 109		
110 - 119		
120 - 129		
130 - 139		
140 - 149		

Número de adopciones

Tallo	Hoja
10	
11	
12	
13	
14	

Clave: 12|5 significa 125 animales

TEKS 4.9A

4. ¿Cuál es la diferencia entre el mayor y el menor número de adopciones de animales representados en el gráfico de tallo y hoja?

Solución: _____

TEKS 4.9B

1. El número de flexiones que los diferentes estudiantes completaron se muestra en la tabla de frecuencias.

Número de flexiones completadas

Número de flexiones	Número de estudiantes
1 - 10	
11 - 20	
21 - 30	
31 - 40	

¿Qué conjunto de datos podría representar la tabla de frecuencias?

- (A) 2 4 5 5 5 8 10 10 11 17 22 24 27 29 29 38
- (B) 2 4 5 5 5 8 10 11 11 17 22 24 27 29 29 38
- (C) 2 4 5 5 5 8 10 11 11 17 22 24 27 29 31 38
- (D) 0 4 5 5 5 8 10 11 11 17 22 24 27 29 29 38

TEKS 4.9A

2. Elsa hace tortillas todas las mañanas.

- Utiliza $\frac{3}{8}$ de las tortillas para hacer tacos de desayuno.
- Pone $\frac{2}{8}$ de las tortillas en la lonchera de su marido.

¿Qué afirmación es cierta sobre la fracción de tortillas que le queda a Elsa?

- (A) Quedan más que $\frac{3}{4}$ de las tortillas.
- (B) Entre $\frac{1}{2}$ y $\frac{3}{4}$ de las tortillas quedan.
- (C) Entre $\frac{1}{4}$ y $\frac{1}{2}$ de las tortillas quedan.
- (D) Queda menos de $\frac{1}{4}$ de las tortillas.

TEKS 4.3F

3. ¿Cuál de estas afirmaciones **NO** es cierta?

- (A) Un banco es una institución financiera.
- (B) Un banco retiene el dinero de un cliente en una cuenta de cheques o de ahorros.
- (C) Un banco presta dinero a la gente y añade intereses a lo que debe devolverse.
- (D) Una cuenta bancaria no puede abrirse hasta que una persona cumpla 18 años.



TEKS 4.10E