

1. Los boletos para adultos al museo cuestan \$6. Los boletos para niños cuestan \$4. Si una familia compra 3 entradas para adultos y 2 entradas para niños, ¿cuál será el total gastado en entradas?

\_\_\_\_\_

Escriba tres oraciones numéricas que se puedan usar para mostrar cada paso de un proceso de solución.

Oraciones Numéricas

TEKS 3.5A

3. Use una regla de centímetros para medir los lados del rectángulo. Etiqueta los lados.



¿Cuál es el perímetro de la figura?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

TEKS 3.7B

2. La tabla muestra la población estimada de tres ciudades de Texas en 2022, según la Oficina del Censo.

Población de la ciudad

Ciudad	Número de personas
Parque del Cedro	87,139
Harlingen	65,100
Victoria	92,100

Escriba los valores en orden de menor a mayor.

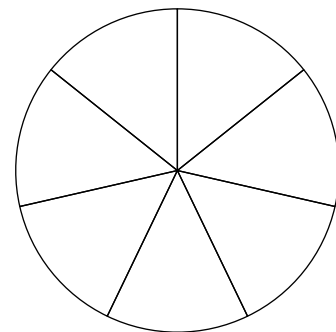
Menor

↓

Mayor

TEKS 3.2D

4. A continuación se muestra un círculo dividido en acciones justas. Etiquete cada pieza como una fracción.



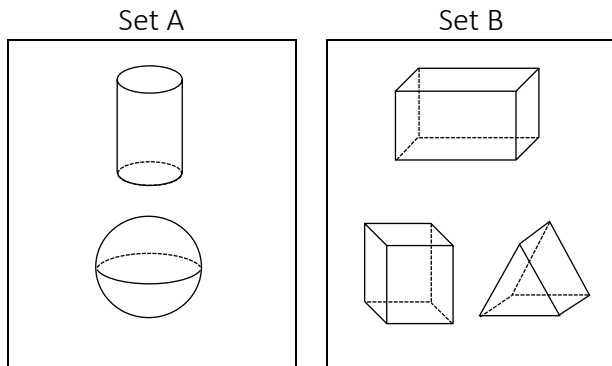
¿Son congruentes las piezas? \_\_\_\_\_

¿Qué fracción nombra cada pieza? \_\_\_\_\_

¿Cuántas piezas equivalen a **1 círculo entero**? \_\_\_\_\_

TEKS 3.3C

1. Melissa separó las figuras en dos sets. Las figuras del set A tienen una característica común. Las figuras del set B no tienen la característica.



¿Qué característica tienen en común las figuras del set A?

\_\_\_\_\_

TEKS 3.7A

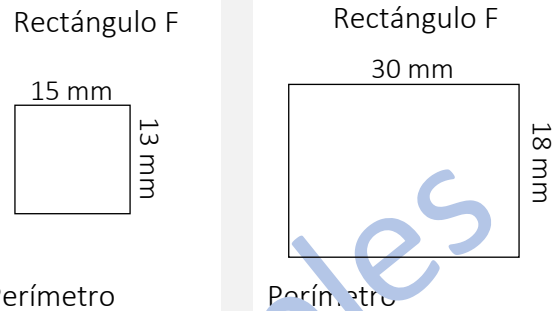
3. Rhonda cuenta las calorías que come o bebe en cada comida cuando entrena para correr en maratones. Hoy Rhonda comió 292 calorías para el desayuno y 685 calorías para el almuerzo. Su objetivo es comer o beber 1,000 calorías antes de su entrenamiento de la tarde. ¿Cuántas calorías más debe consumir Rhonda para cumplir su objetivo?

Solución: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

TEKS 3.4A

2. Las dimensiones de dos rectángulos se muestran a continuación. Encuentra el perímetro de cada rectángulo.



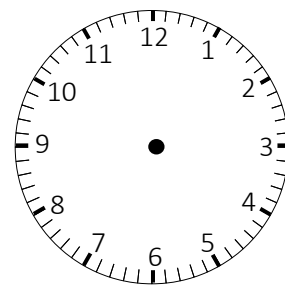
¿Cuál es la diferencia en los perímetros?

\_\_\_\_\_

TEKS 3.7B

4. Reagan es enfermera.

- Trabajó con pacientes en el Piso 1 durante 20 minutos.
- Trabajó con pacientes en el piso 2 durante 36 minutos.
- Trabajó con pacientes en el piso 5 durante 25 minutos.



¿Cuál fue la cantidad total de tiempo que Reagan pasó trabajando con pacientes en los pisos 1, 2 y 5?

Solución: \_\_\_\_\_

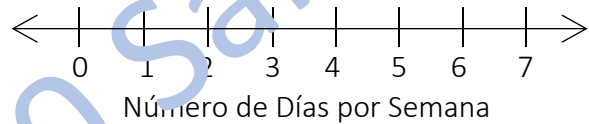
TEKS 3.7C

1. Una tabla de frecuencia muestra el número de días cada semana que un grupo de estudiantes de tercer grado anda en bicicleta. Cree un diagrama de puntos para resumir los datos.

Paseos en Bicicleta

Número de Días	Cuenta
0	
1	IIII
2	<del>IIII</del> IIII
3	<del>IIII</del> <del>IIII</del>
4	<del>IIII</del> III
5	<del>IIII</del> <del>IIII</del>
6	<del>IIII</del> I
7	<del>IIII</del> II

Paseos en Bicicleta



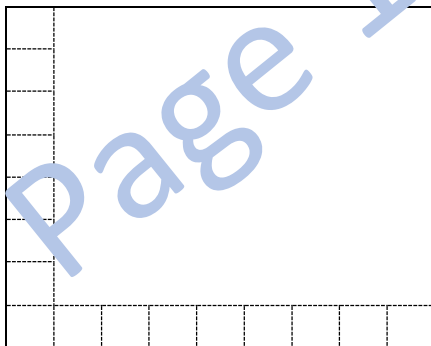
2. ¿Cuántos estudiantes de tercer grado montaron sus bicicletas más de 4 veces por semana?

TEKS 3.8A

Solución : \_\_\_\_\_

TEKS 3.8B

3. ¿Cuál es el área del rectángulo?



 = 1 unidad cuadrada

El área del rectángulo es igual a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

TEKS 3.6C

4. ¿Cuál tiene el perímetro más pequeño?

Rodea tu respuesta.

Un cuadrado con lados que miden 4 pulgadas cada uno.



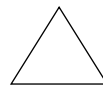
Perímetro: \_\_\_\_\_

Un rectángulo con una longitud de 4 pulgadas y un ancho de 3 pulgadas.



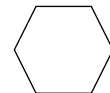
Perímetro: \_\_\_\_\_

Un triángulo con lados congruentes que miden 5 pulgadas cada uno.



Perímetro: \_\_\_\_\_

Un hexágono con lados congruentes que miden 3 pulgadas cada uno.



Perímetro: \_\_\_\_\_

TEKS 3.7B

10. El Sr. Irving enseña ciencias. Enseña a 48 niños y 56 niñas. Los estudiantes se agruparán en equipos de 8 para completar un proyecto STEM. ¿Cuántos grupos se formarán entre los estudiantes de las clases del Sr. Irving?

Ingrese su respuesta en el cuadro.

TEKS 3.4K

11. Nathan puso las figuras en grupos basados en ciertos atributos. A veces ponía figuras en más de un grupo.

Figuras de Nathan

Grupo	Atributo
1	Tridimensional
2	Tiene 2 bases congruentes
3	No tiene bordes

¿Qué afirmaciones son verdaderas?

Seleccione **DOS** respuestas correctas.

- Un cilindro puede pertenecer al Grupo 1, Grupo 2 y Grupo 3.
- Una esfera sólo puede pertenecer al Grupo 3.
- Un cono puede pertenecer al Grupo 1 y al Grupo 3.
- Un prisma rectangular puede pertenecer al Grupo 1, Grupo 2 y Grupo 3.

TEKS 3.6A







12. Un golfista jugó 7 torneos el verano pasado. El golfista pagó \$75 para jugar en cada torneo. ¿Cuál fue la cantidad total que el golfista pagó para jugar en estos 7 torneos en dólares?


Ingrese su respuesta en el cuadro.

TEKS 3.4G

22. La Sra. García es dueña de una panadería. El gráfico muestra el número de donas vendidas cada día durante una semana.

Donas vendidas

lunes	
martes	
miércoles	
jueves	
viernes	
sábado	

Cada  significa 8 donas vendidas.

¿Cuál es el número total de donas vendidas el jueves, viernes y sábado?

Ingrese su respuesta en el cuadro.

TEKS 3.8B

23. La familia Robinson pidió conos de helado.



¿Qué expresión representa la fracción de la orden que tiene 2 cucharadas de helado?

- Ⓐ  $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$
- Ⓑ  $\frac{5}{1} + \frac{5}{1} + \frac{5}{1}$
- Ⓒ  $\frac{1}{5} + \frac{1}{5}$
- Ⓓ  $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$

TEKS 3.3D