

1. Bob y Lisa guardaron el número de puntos anotados en los juegos de baloncesto de su hijo y resumieron los datos en un diagrama de tallo y hojas. Utiliza el resumen para completar la tabla de frecuencia.

Puntos marcados por Silas

Rango numérico	Conteo	Frecuencia
0 - 10		
11 - 20		
21 - 30		
31 - 40		
41 - 50		

Puntos marcados por Silas

Tallo	Hojas
0	7
1	5 8
2	6 6 9
3	3 7
4	0 4 6 8

Pista: $1|8 = 18$

2. Silas insiste en que anotó más de 30 puntos en al menos la mitad de los partidos. ¿Es esto cierto o falso? Justifica tu respuesta.

TEKS 4.9A; TEKS 4.9B

3. Mark ganó \$27.53 cortando césped y \$12.50 caminando perros. Mateo ganó \$19.68 rastrillando hojas y \$45.75 construyendo cercas. ¿Cuánto más ganó Mateo que Marcos?

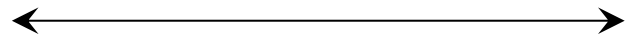
Anota tu respuesta y llena los círculos correspondientes. Asegúrate de usar el valor de posición correcto.

			.		
0	0	0		0	0
1	1	1		1	1
2	2	2		2	2
3	3	3		3	3
4	4	4		4	4
5	5	5		5	5
6	6	6		6	6
7	7	7		7	7
8	8	8		8	8
9	9	9		9	9

TEKS 4.4A

4. Localiza los números en la recta numérica.

31,476,059 31,647,490 31,567,940

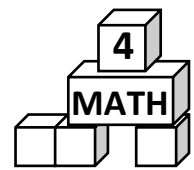


Compara. Usa $>$, $<$, o $=$.

31,647,490 ○ 31,476,059

31,567,940 ○ 31,647,490

TEKS 4.2C



1. Un huerto con forma de rectángulo tiene un ancho de 5 metros. La longitud del huerto es 3 veces su anchura. ¿Cuál es el perímetro del jardín en metros? Escribe tu respuesta en una oración completa.

Respuesta: _____

TEKS 4.4D

2. Nathan tiene $\frac{4}{5}$ de un tanque de gas en su carro y James tiene $\frac{3}{4}$ de un tanque de gas en su carro. Sombra los modelos de fracción para representar las cantidades. Escribe un enunciado de comparación utilizando $<$, $>$ o $=$.

Tanque de gas

Nathan

--	--	--	--	--

James

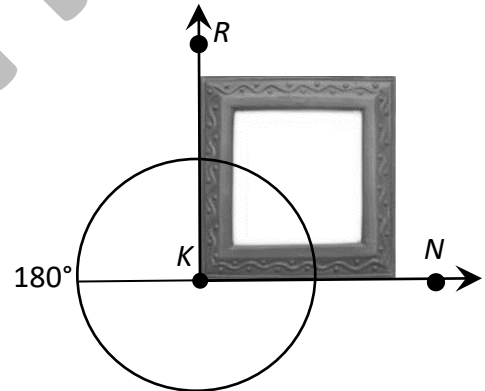
--	--	--	--



3. El promedio de lo que una hembra adulta debe consumir es alrededor de 1,794 calorías por día. A este ritmo, ¿cuántas calorías se consumirían en 8 días? Escribe tu respuesta en una oración completa.

Respuesta: _____

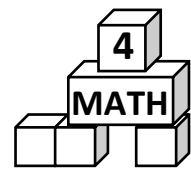
4. Clarissa compró un marco para una foto de la familia.



Nombra el ángulo formado por la esquina del marco, clasifica ese ángulo y estima la medida del ángulo.

Nombre del ángulo	Tipo de ángulo	Medida del ángulo

TEKS 4.7A



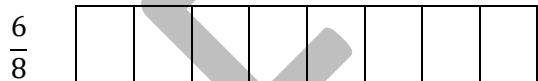
1. Tommy dibujó una figura en la arena. El polígono era un cuadrilátero con dos conjuntos de lados paralelos y cuatro ángulos rectos. Los lados opuestos de la figura eran congruentes. Dibuja y nombra la figura que Tommy dibujó.

Figura:

Nombre:

TEKS 4.6D

2. Sylvia tiene práctica de tenis por $\frac{3}{4}$ horas y Michael tiene lecciones de natación por $\frac{6}{8}$ horas. Sombra estas fracciones en las tiras de fracciones a continuación.

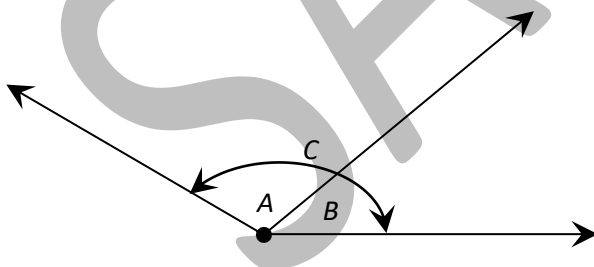


Compara las fracciones. Usa $>$, $<$, o $=$.

_____ ○ _____

TEKS 4.3D

3. A continuación se pueden medir tres ángulos. El ángulo A es un ángulo obtuso que mide 109° . El ángulo B es un ángulo agudo que mide 35° . ¿Cuál es la medida del ángulo C, el ángulo más grande creado al unir los dos ángulos más pequeños?



Respuesta: _____

TEKS 4.7E

4. La tabla a continuación muestra las alturas de tres jugadores profesionales de baloncesto medidos en pulgadas.

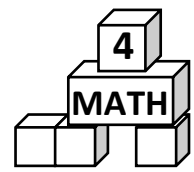
Alturas de los jugadores de baloncesto

Jugador	Altura (pulg)
Alex García	76
Benjamín Parker	84
Claude James	79

¿Cuál es la altura de Benjamín Parker, medida en pies?

Respuesta: _____

TEKS 4.8B



6. Gene es un buzo de plataforma para el equipo olímpico de Estados Unidos. Realizó un giro frontal desde la plataforma alta y obtuvo las siguientes puntuaciones de 4 jueces. ¿Cuál es la suma de las puntuaciones de Gene?

Juez A	Juez B	Juez C	Juez D
7.95	7.5	10	9.1

Anota tu respuesta y llena los círculos correspondientes. Asegúrate de usar el valor de posición correcto.

			.		
0	0	0		0	0
1	1	1		1	1
2	2	2		2	2
3	3	3		3	3
4	4	4		4	4
5	5	5		5	5
6	6	6		6	6
7	7	7		7	7
8	8	8		8	8
9	9	9		9	9



TEKS 4.4A

7. ¿Cuál de estos servicios es proporcionado por una institución financiera como un banco o cooperativa de crédito?

- A. Proveer préstamos a clientes sin límite de tiempo en la devolución del préstamo.
- B. Informar a los clientes cuánto dinero pueden gastar en regalos para los miembros de la familia.
- C. Proporcionar horas de operación en días festivos para la comodidad del cliente.
- D. Informar a los clientes de la cantidad de dinero en sus cuentas.

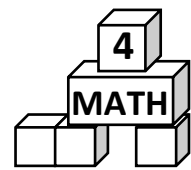
TEKS 4.10E

8. Durante el juego de baloncesto, Tim anotó $\frac{2}{5}$ de los puntos totales y Tony anotó $\frac{3}{10}$ de los puntos totales. ¿Cuáles de los chicos anotaron una mayor fracción del total de puntos?

- F. Tony, porque $\frac{3}{10} > \frac{2}{5}$
- G. Tim, porque $\frac{2}{5} < \frac{3}{10}$
- H. Tim, porque $\frac{2}{5} > \frac{3}{10}$
- J. Tony, porque $\frac{3}{10} < \frac{2}{5}$



TEKS 4.3D



6. La tabla a continuación muestra la relación entre galones, cuartos y tazas.

Sistema habitual

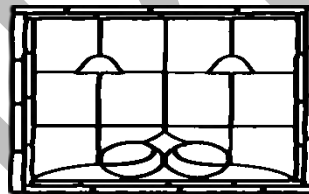
Galones	Cuartos	Tazas
1	4	16
5	20	80
10	40	160
100	?	?

¿Qué medidas son equivalentes a 100 galones?

- F. 60 cuartos y 240 tazas
 G. 400 cuartos y 1,600 tazas
 H. 104 cuartos y 116 tazas
 J. Ninguna de las opciones anteriores
- TEKS 4.8B

7. Patricia compró una vidriera rectangular que tiene un ancho de 24 pulgadas. La longitud de la ventana es de 37 pulgadas. ¿Cuál es el área de la vidriera en pulgadas cuadradas?

- A. 868 pulgadas cuadradas
 B. 240 pulgadas cuadradas
 C. 888 pulgadas cuadradas
 D. 122 pulgadas cuadradas



TEKS 4.5D

8. Un conjunto de canicas tiene 3 colores variados. La tabla muestra la fracción del conjunto representado por cada color.

Canicas

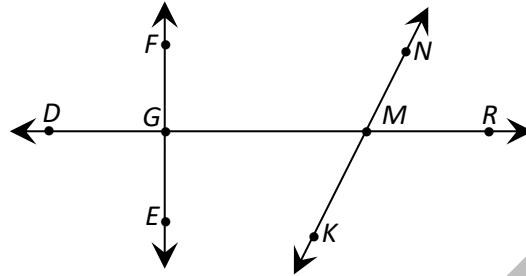
Color	Fracción
Azul	$\frac{3}{9}$
Rojo	$\frac{1}{3}$
Blanco	$\frac{2}{6}$

¿Qué afirmación de comparación es verdadera?

- F. $\frac{1}{3} < \frac{2}{6}$
 G. $\frac{3}{9} > \frac{1}{3}$
 H. $\frac{2}{6} < \frac{3}{9}$
 J. $\frac{3}{9} = \frac{2}{6}$

TEKS 4.3D

11. Mira los ángulos y las líneas en el diagrama de abajo.

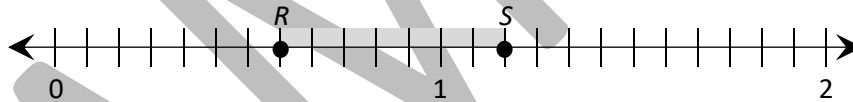


¿Qué afirmación es verdadera?

- A. Ángulo GMN y ángulo KMR son ángulos obtusos.
- B. Línea FE y línea KN son líneas paralelas.
- C. Ángulo NMR y ángulo RMK son ángulos rectos.
- D. Línea NK y línea GR son líneas perpendiculares.

TEKS 4.6A

12. Dos puntos se muestran en la recta numérica a continuación.



¿Qué ecuación muestra una forma de encontrar la distancia entre el punto R y el punto S ?

- F. $\frac{14}{12} - \frac{8}{12} = \frac{6}{12}$
- G. $\frac{15}{12} - \frac{7}{12} = \frac{8}{12}$
- H. $\frac{7}{12} - \frac{2}{12} = \frac{5}{12}$
- J. $\frac{14}{12} - \frac{7}{12} = \frac{7}{12}$

TEKS 4.3E