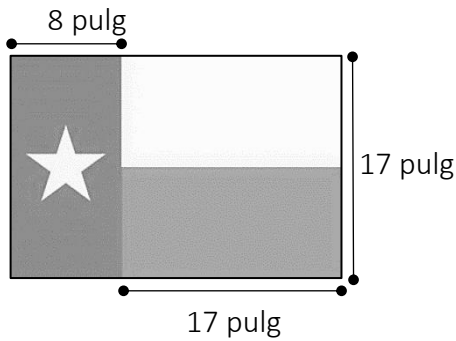


1. Una bandera de Texas se muestra a continuación. ¿Cuál es el perímetro de la bandera?



Perímetro: _____ pulgadas

TEKS 4.5D

3. Un patrón numérico comienza con los valores mostrados.

9, 18, 27, 36, ...

La siguiente tabla representa la relación entre la posición de un número en el patrón y el valor del número. Escribe la expresión numérica que define esta relación.

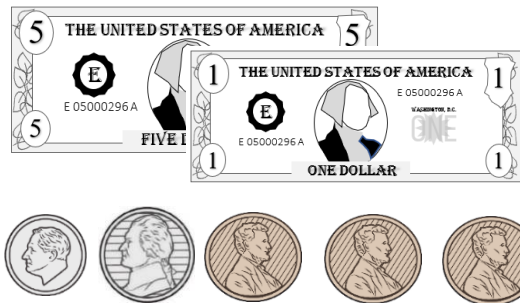
Posición	Expresión numérica (regla)	Valor
1		9
2		18
3		27
4		36

TEKS 4.5B

2. Construye el número usando las siguientes pistas.

- El dígito 8 tiene un valor de (8×1) .
- El dígito 3 tiene un valor de (3×100) .
- El dígito 6 tiene un valor de (6×0.1) .
- El dígito 1 tiene un valor de (1×10) .
- El dígito 7 tiene un valor de $(7 \times 1,000)$.

4. La señora Smith gastó la cantidad mostrada para el almuerzo en el restaurante.



Escribe la cantidad de dinero gastado como un decimal.

Escribe el dígito que aparece en el lugar de los unos.

TEKS 4.2B

TEKS 4.2E

1. Tanya y Jacob vaciaron sus alcancías. Tanya tenía \$1.28, y Jacob tenía \$3.52. ¿Cuánto dinero tienen en total?

Respuesta: _____

Encierra en un círculo la fracción que equivale a la cantidad total de dinero.

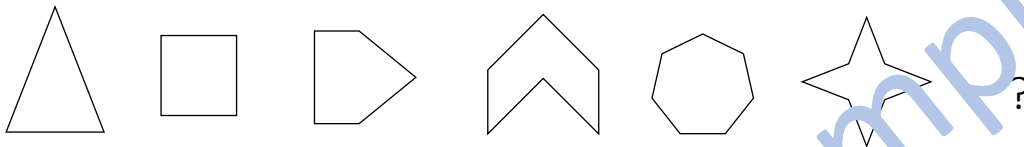
$4 \frac{80}{10}$

$4 \frac{80}{100}$

$4 \frac{70}{100}$

TEKS 4.2G

2. David colocó formas en un patrón. Cuenta el número de lados en cada forma. Completa la tabla y encuentre el patrón. Determina cuántos lados estarían en la séptima forma .



Figura, <i>f</i>	1	2	3	4	5	6	7
Número de lados, <i>l</i>							

Regla matemática:

TEKS 4.5B

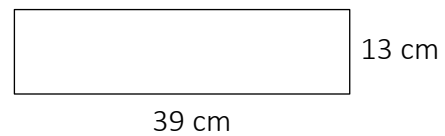
3. El astronauta Joseph tiene una masa de 97.4 kg en la Tierra. El astronauta Joseph tiene una masa de 34.03 kg en el espacio. ¿Cuánto menos es la masa de Joseph en el espacio que en la Tierra? Escribe tu respuesta en una oración completa.



Respuesta: _____

TEKS 4.8C

4. Busca el perímetro del rectángulo .



Oración Numérica de Suma
$\frac{\quad}{l} + \frac{\quad}{a} + \frac{\quad}{l} + \frac{\quad}{a} = \frac{\quad}{P}$

Oración de Número de Multiplicación
$(2 \times \frac{\quad}{l}) + (2 \times \frac{\quad}{a}) = \frac{\quad}{P}$

TEKS 4.5C

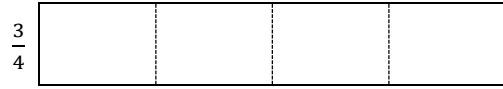
1. Dibuja una figura con los siguientes atributos.
- Cuadrilátero
 - 2 conjuntos de lados paralelos
 - 4 ángulos rectos
 - Lados opuestos congruentes

Figura:

Nombre:

TEKS 4.6D

2. Sylvia tiene práctica de tenis por $\frac{3}{4}$ hora y Michael tiene clases de natación por $\frac{6}{8}$ hora. Sombree las fracciones en las tiras de fracciones a continuación.

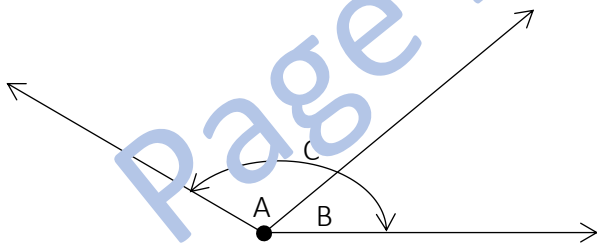


Compara las fracciones. Utiliza >, < o =.

_____ ○ _____

TEKS 4.3D

3. 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 adyacentes?



Respuesta: _____

TEKS 4.7E

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

Alturas de jugadores de baloncesto

Jugador	Altura (pulg)
Alex Garcia	76
Benjamin Parker	84
Claude James	79

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

Respuesta: _____

TEKS 4.8B

22. Corpus Christi recibió doce y cuatro décimas pulgadas de lluvia durante un huracán. ¿Cómo se puede mostrar esta cantidad como un decimal y una fracción equivalente?

Seleccione **DOS** respuestas correctas.

- 12.4
- 12.04
- $12\frac{4}{100}$
- $12\frac{4}{10}$

TEKS 4.2G

23. Francisco está construyendo una caja de arena para sus hijos. La longitud de la caja de arena es de 14 pies y el ancho de la caja de arena es de 8 pies. ¿Cuál es el perímetro y el área de la caja de arena?

Elija la respuesta correcta de cada menú desplegable para completar las declaraciones.

El perímetro de la caja de arena rectangular es _____ y el área de la caja de arena rectangular

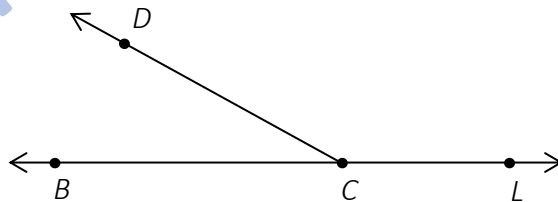
es _____.

- 112 pies cuad
- 82 pies cuad

- 22 pies
- 44 pies

TEKS 4.5D

24. El ángulo BCD y el ángulo DCL tienen una medida combinada de 180° .



La medida del ángulo BCD es 37° . ¿Cuál es la medida del ángulo DCL ?

- (A) 143°
- (B) 43°
- (C) 217°
- (D) 157°

TEKS 4.7E

9. Gene es un buzo de plataforma. Realizó un giro frontal desde la plataforma alta y obtuvo los siguientes puntajes de 4 jueces.

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



¿Cuál es la suma de las puntuaciones de Gene?

Ingrese su respuesta en el cuadro.

TEKS 4.4A

10. El miércoles, se recibieron 40 cajas de verduras en la tienda de comestibles. El sábado, se recibieron 5 veces más cajas de verduras que el número recibido el miércoles.

¿Qué conjunto de ecuaciones se pueden usar para encontrar b , el número total de cajas de verduras recibidas en la tienda de comestibles en estos dos días?

- (A) $40 + 40 = 80$
 $5 \times 80 = b$
- (B) $40 + 40 = 80$
 $80 + 5 = b$
- (C) $5 \times 40 = 200$
 $200 \times 40 = b$
- (D) $5 \times 40 = 200$
 $200 + 40 = b$

TEKS 4.5A

11. La tabla muestra algunos de los gastos que Jonathan pagó durante los últimos tres meses.

Gastos mensuales de Jonathan

Gastos	abril	mayo	junio
Gasolina	\$207.50	\$240.25	\$226.75
Alquiler	\$1,300.00	\$1,300.00	\$1,300.00
Comestibles	\$457.35	\$387.62	\$468.89
Electricidad	\$164.85	\$201.65	\$198.25

Según la tabla, ¿cuáles de los gastos de Jonathan son gastos variables?

- (A) solo gasolina y comestibles
- (B) alquiler, comestibles y electricidad
- (C) solo alquiler y electricidad
- (D) gasolina, comestibles y electricidad

TEKS 4.10A