



5.2A (L)

1. El cronógrafo de abajo muestra el tiempo de Jason en los 100 metros.



El 8 en el tiempo del corredor representa:

- A ocho segundos
- B ocho décimas de segundo
- C ocho centésimas de segundo
- D ocho milésimas de segundo

5.2B (L)

2. Mira la expresión de abajo.

$$\underline{\hspace{2cm}} > 1,365.024$$

Cada uno de los siguientes números harán la expresión cierta **EXCEPTO**:

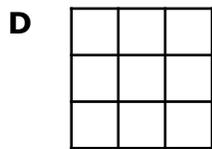
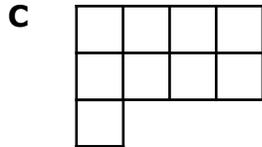
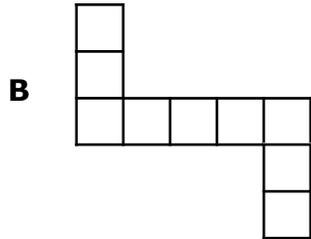
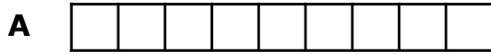
- A 1,365.1
- B 1,365.7
- C 1,365.009
- D 1,365.081

This page may not be reproduced.



5.4A (M)

**3.** ¿Cuál arreglo de tejas de abajo muestra que el 9 es un número compuesto?



5.4F (M)

**4.** ¿Cuál es el valor de la expresión de abajo?

$$2 \times [(14 + 10) \div 2 + 2]$$

- A** 12
- B** 21
- C** 28
- D** 35

5.3C (L)

1. Pauline compró un paquete de 325 tachuelas de color. El paquete contenía un número igual de 13 colores diferentes. ¿Cuántas tachuelas de cada color había en el paquete?

Anota tu respuesta en los cuadros. Luego, llena los circulitos. Asegúrate de usar el valor de posición correcto.

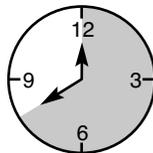
			.		
0	0	0		0	0
1	1	1		1	1
2	2	2		2	2
3	3	3		3	3
4	4	4		4	4
5	5	5		5	5
6	6	6		6	6
7	7	7		7	7
8	8	8		8	8
9	9	9		9	9

5.3E (L)

2. La Sra. Laramie compró un cuaderno para cada uno de sus 22 estudiantes. Cada cuaderno costó \$1.88. ¿Cuánto gastó la Sra. Laramie en total?
- A** \$29.26  
**B** \$35.31  
**C** \$41.36  
**D** \$53.20

5.3I (L)

3. El Sr. Kellerman gasta  $\frac{2}{3}$  de hora cada mañana leyendo el periódico. La porción sombreada en el reloj de abajo representa  $\frac{2}{3}$  de hora.



¿Cuántas horas lee el periódico el Sr. Kellerman en un año (365 días)?

- A**  $91 \frac{1}{4}$                       **C**  $243 \frac{1}{3}$   
**B**  $182 \frac{1}{2}$                       **D**  $273 \frac{3}{4}$



5.3A (M)

- La tabla de abajo muestra la cantidad de dinero que Rebecca ganó al cuidar a bebés durante los últimos 4 meses.

**Las ganancias del cuidado de niños**

Mes	Cantidad ganada
junio	\$139
julio	\$158
agosto	\$121
septiembre	\$137

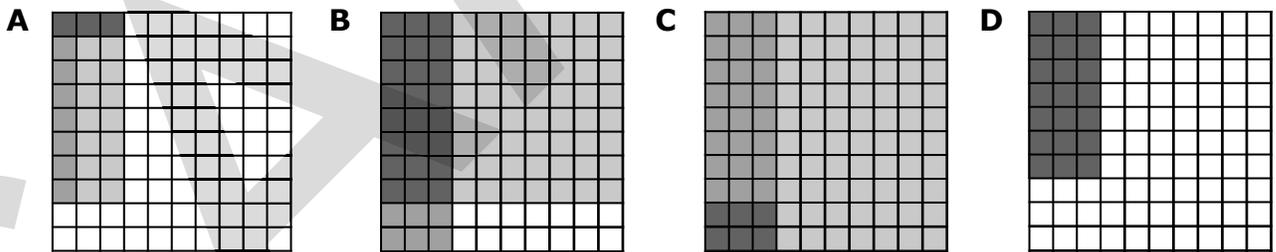
¿Cuál es el mejor estimado para la cantidad total de dinero que Rebecca ganó?

- A \$500
- B \$530
- C \$560
- D \$600

This page may not be reproduced.

5.3D (M)

- ¿En cuál modelo de área el sombreado más oscuro representa mejor el producto de  $0.8 \times 0.3$ ?



5.3K (L)

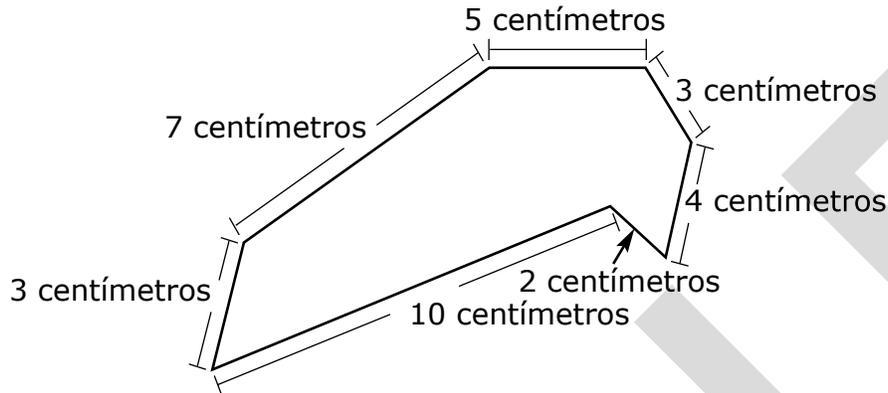
- Peter viaja 40.4 millas al trabajo cada día. Sarah viaja 32.9 millas. Kelly viaja 58.7 millas. ¿Cuántas millas en total viajan al trabajo cada día Peter y Kelly?

- A 88.3
- B 98.1
- C 99.1
- D 132



5.4H (L)

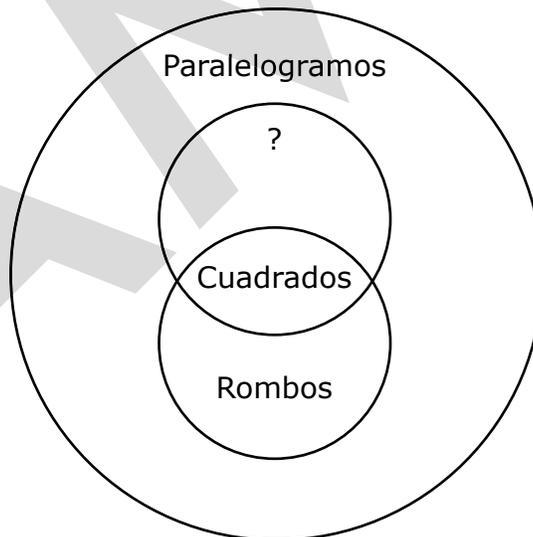
1. ¿Cuál es el perímetro de la figura mostrada abajo?



- A 7 centímetros
- B 18 centímetros
- C 22 centímetros
- D 34 centímetros

5.5A (M)

2. ¿Cuál palabra completa correctamente el diagrama de abajo?



- A hexágonos
- B cuadriláteros
- C rectángulos
- D trapecios

This page may not be reproduced.



5.8C (M)

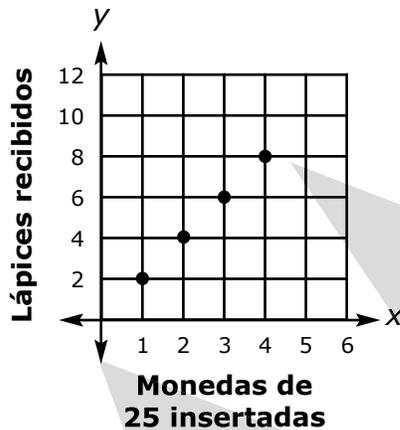
2. Callie está comprando lápices de la máquina de lápices de la escuela. La tabla de abajo muestra cuántos lápices Callie recibe por las monedas de 25 centavos que puso en la máquina.

**Compras de lápices**

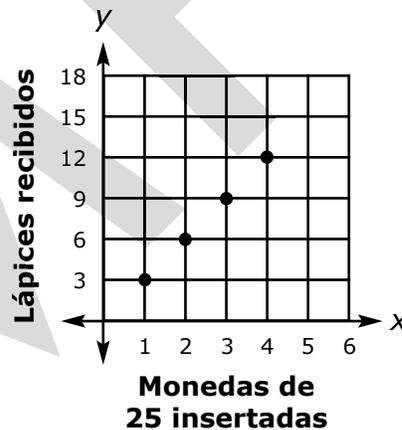
Monedas de 25 insertadas	Lápices recibidos
1	3
2	6
3	9
4	12

¿Cuál cuadrícula muestra la información correctamente?

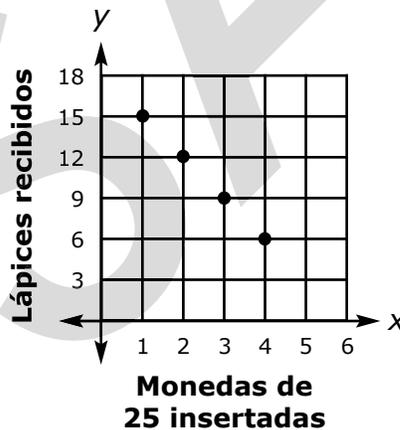
**A Compras de lápices**



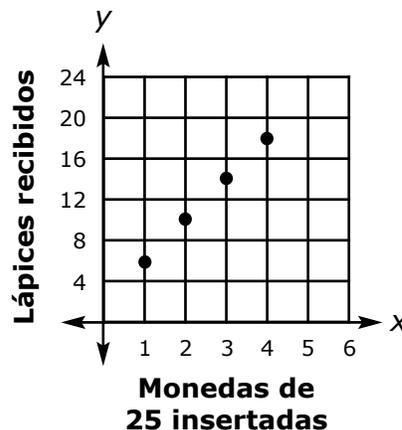
**C Compras de lápices**



**B Compras de lápices**



**D Compras de lápices**



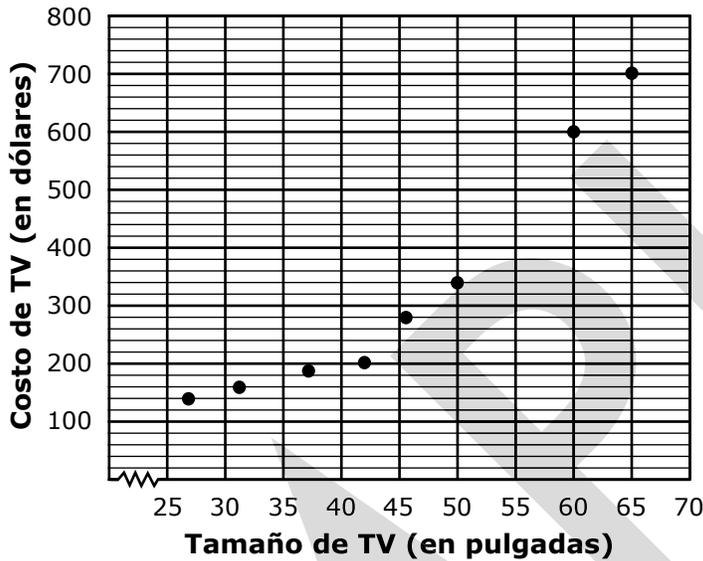
This page may not be reproduced.



5.9B (M)

1. ¿Cuál tabla representa correctamente la información del diagrama de dispersión de abajo?

**Precios de televisores**



**Precios de televisores**

**A**

<b>Tamaño de TV (pulgadas)</b>	27	32	37	42	46	50	60	65
<b>Costo de TV</b>	\$140	\$170	\$190	\$200	\$280	\$340	\$500	\$600

**Precios de televisores**

**B**

<b>Tamaño de TV (pulgadas)</b>	27	32	37	42	46	50	60	65
<b>Costo de TV</b>	\$130	\$150	\$190	\$200	\$290	\$340	\$600	\$710

**Precios de televisores**

**C**

<b>Tamaño de TV (pulgadas)</b>	27	32	37	42	46	50	60	65
<b>Costo de TV</b>	\$150	\$160	\$200	\$200	\$280	\$320	\$600	\$700

**Precios de televisores**

**D**

<b>Tamaño de TV (pulgadas)</b>	27	32	37	42	46	50	60	65
<b>Costo de TV</b>	\$140	\$160	\$190	\$200	\$280	\$340	\$600	\$700

This page may not be reproduced.



5.10E (M)

4. Abel, Benito, Clinton y Daylen cada uno gana \$2,000 por mes. La tabla de abajo lista las expensas mensuales de cada persona.

**Expensas mensuales**

	<b>Abel</b>	<b>Benito</b>	<b>Clinton</b>	<b>Daylen</b>
<b>pago del carro</b>	\$225	\$200	\$175	\$200
<b>entretenimiento</b>	\$100	\$250	\$170	\$150
<b>comida</b>	\$150	\$125	\$150	\$100
<b>seguro</b>	\$175	\$225	\$250	\$200
<b>misceláneo</b>	\$100	\$150	\$50	\$125
<b>pago de la renta</b>	\$750	\$625	\$800	\$700
<b>impuestos</b>	\$350	\$300	\$275	\$200
<b>utilidades</b>	\$150	\$175	\$125	\$200

¿Cuál persona **NO** tiene un presupuesto balanceado?

- A** Abel
- B** Benito
- C** Clinton
- D** Daylen

5.10F (L)

5. Los padres de Hailey le pagan \$3.50 por cada labor que hace dentro de la casa. Ella quiere ahorrar dinero suficiente para comprar un videojuego que cuesta \$60. ¿Cuál es el mínimo número de labores que Hailey tiene que completar para ganar dinero suficiente para pagar por el videojuego?

- A** 17
- B** 18
- C** 19
- D** 20

This page may not be reproduced.