

Instrucciones para completar las cuadrículas de respuestas

1. Trabaja en el problema y encuentra una respuesta.
2. Escribe tu respuesta en los recuadros de la parte superior de la cuadrícula.
3. Escribe solamente un número o símbolo en cada recuadro. No dejes ningún recuadro en blanco en medio de una respuesta.
4. Los ejemplos siguientes muestran cómo completar correctamente las cuadrículas de respuestas.

EJEMPLOS

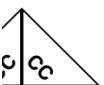
Para responder 632 en una pregunta, rellena la cuadrícula como se muestra a continuación.

6	3	2			
○	○	○	○	○	○

Un camino de ladrillos tiene 10 filas de 4 ladrillos. ¿Cuántos ladrillos hay en el camino?

Escribe tu respuesta en el recuadro.

4	0				
○	○	○	○	○	○



Matemáticas

1. ¿Cuáles **dos** declaraciones se pueden representar con la expresión 4×8 ?
- Ⓐ Un maestro pone 8 sillas en cada una de 4 mesas.
 - Ⓑ Tom compra 4 marcadores rojos y 8 marcadores negros.
 - Ⓒ Marie comparte sus 8 canicas en cantidades iguales entre 4 amigos.
 - Ⓓ Hay 4 filas de flores. Hay 8 flores en cada fila.
 - Ⓔ Hay 8 patos en el estanque. Luego, 4 patos más se unen a ellos.

PLEASE DO NOT WRITE IN THIS AREA

**SERIAL #**

2. Ana empieza a comer el almuerzo a las 12:15 p. m. Ella termina su almuerzo 40 minutos más tarde.

¿Cuál reloj muestra la hora en que Ana termina su almuerzo?

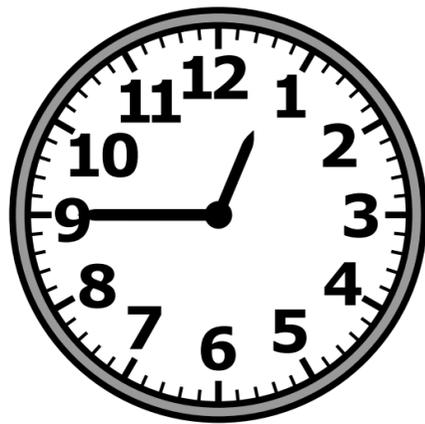
Ⓐ



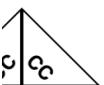
Ⓑ



Ⓒ



Ⓓ



3. Parte A

Nolan tiene 16 monedas de un centavo en un frasco y 94 monedas de un centavo en otro frasco.

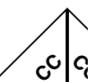
Él usa algunas de las monedas para comprar un lápiz que cuesta 25 centavos. ¿Cuál es el número total de monedas de un centavo que le quedan a Nolan después de comprar el lápiz? Muestra tu trabajo.

Escribe tu respuesta y tu trabajo en el espacio proporcionado.

PLEASE DO NOT WRITE IN THIS AREA



SERIAL #

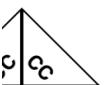
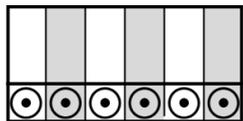


Parte B

Nolan ahorra más monedas de un centavo y ahora tiene 187 de estas monedas en un frasco. Él encuentra 10 más monedas de un centavo en su bolsillo.

¿Cuál es el número total de monedas de un centavo que tiene Nolan después de sumar las 10 monedas que encontró en su bolsillo al frasco?

Escribe tu respuesta en el recuadro.



Parte C

La tabla muestra el número de monedas de un centavo que Nolan ahorró cada semana durante cuatro semanas.

Monedas de un centavo que ahorró cada semana

Semana	Número de monedas de un centavo
Semana 1	18
Semana 2	40
Semana 3	32
Semana 4	25

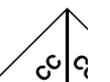
¿Cuál es el número total de monedas de un centavo que ahorró Nolan durante las cuatro semanas? Muestra tu trabajo.

Escribe tu respuesta y tu trabajo en el espacio proporcionado.

PLEASE DO NOT WRITE IN THIS AREA

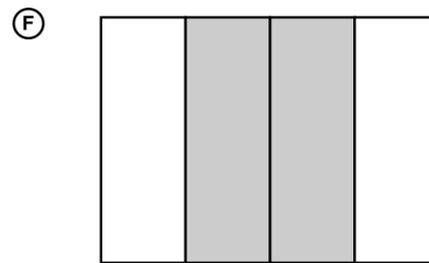
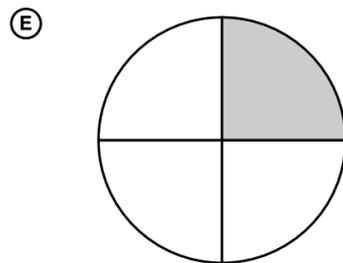
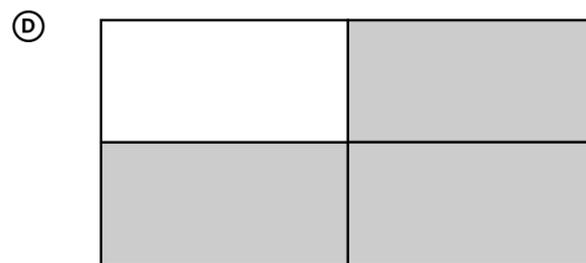
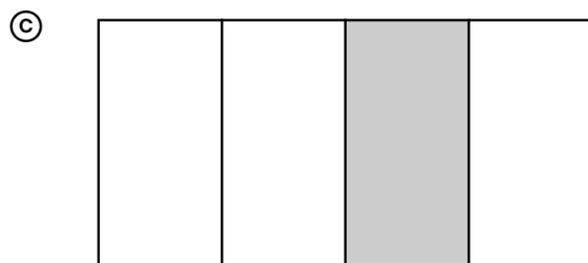
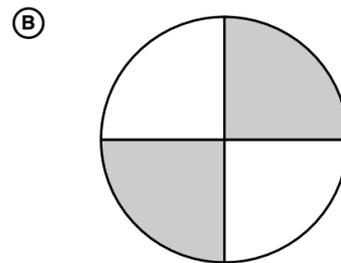
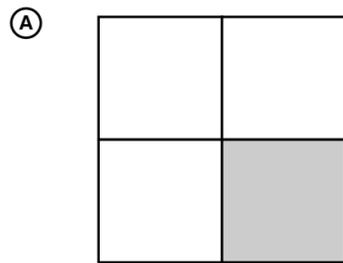


SERIAL #

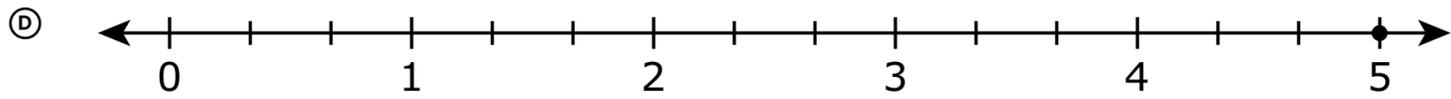
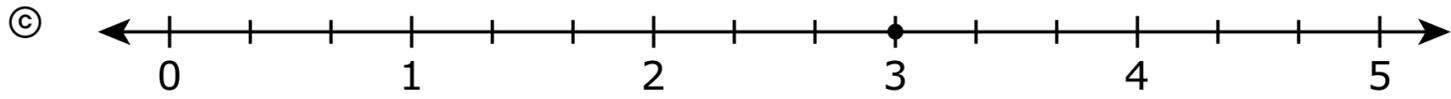
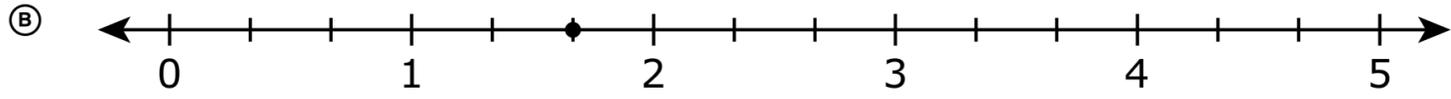
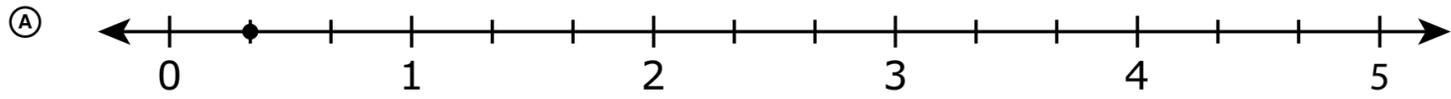


4. Cada modelo es igual a una unidad dividida en partes iguales. ¿Cuáles modelos muestran $\frac{1}{4}$ sombreado?

Selecciona las **tres** respuestas correctas.



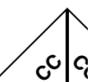
5. ¿Qué recta numérica muestra la ubicación correcta del número $\frac{5}{3}$?



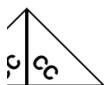
PLEASE DO NOT WRITE IN THIS AREA



SERIAL #



**PASA A LA PÁGINA
SIGUIENTE**



Matemáticas

Utiliza la información dada para responder la Parte A y la Parte B de la pregunta 6.

Cindy está calculando el cociente para $27 \div 9$. Ella dice: "La respuesta es 18 porque la suma es lo opuesto a la división y $9 + 18 = 27$ ".

6. Parte A

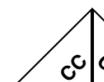
Identifica el razonamiento incorrecto en la declaración de Cindy.

Escribe tu explicación en el espacio proporcionado.

PLEASE DO NOT WRITE IN THIS AREA



SERIAL #

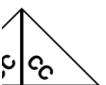


Parte B

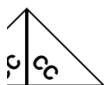
Explica o muestra cómo Cindy puede corregir su razonamiento.

Calcula el cociente cuando 27 es dividido por 9.

Escribe tu respuesta y tu trabajo o explicación en el espacio proporcionado.



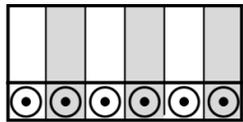
**PASA A LA PÁGINA
SIGUIENTE**



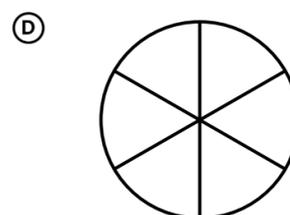
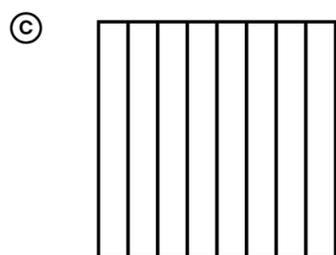
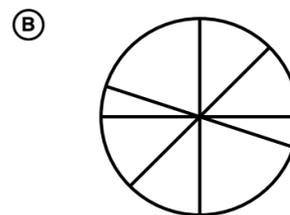
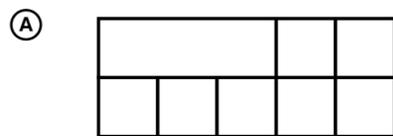
Parte B

¿Cuántos paquetes **más** entregó el Señor Conley el lunes y el martes que el jueves y el viernes?

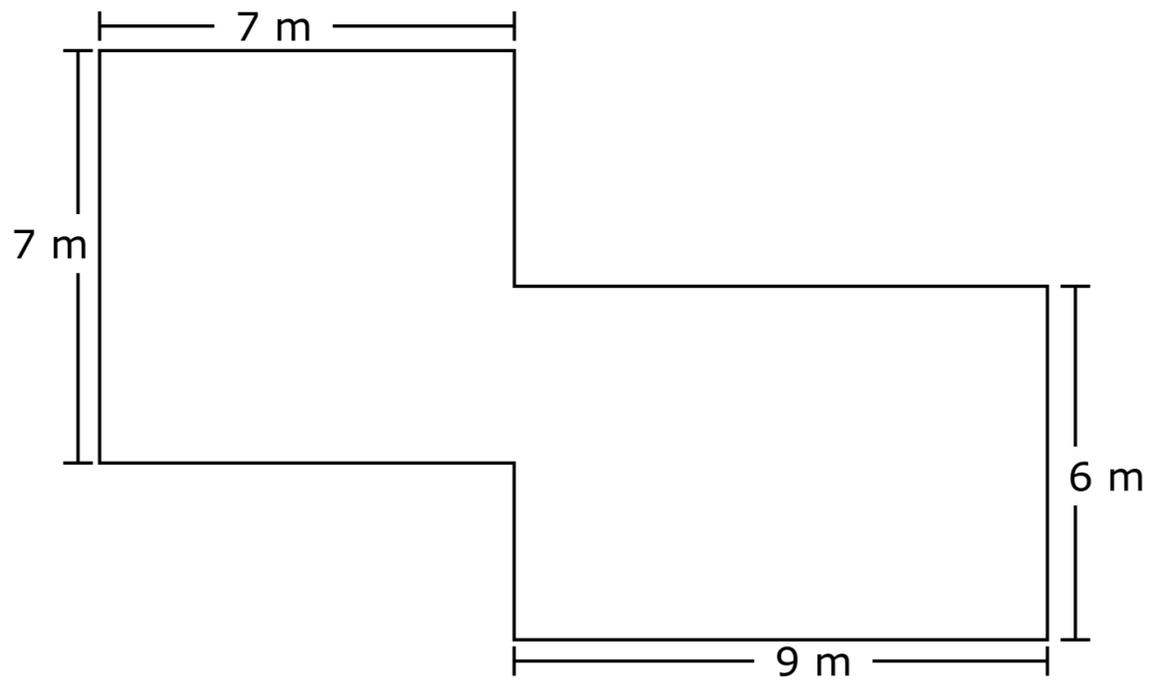
Escribe tu respuesta en el recuadro.



- **9.** Sandy dibuja una forma. La divide en porciones. Cada porción es $\frac{1}{8}$ del área de la forma. ¿Cuál podría ser la forma que dibuja Sandy?

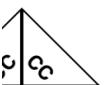


11. Se muestra el modelo de un patio de recreo.



¿Cuál es la área del patio de recreo, en metros cuadrados? Explica tu respuesta mediante una o más ecuaciones.

Escribe tu respuesta y tu explicación con tus ecuaciones en el espacio proporcionado.





Llegaste al final de la Unidad 1 del examen.

- **Revisa tus respuestas de la Unidad 1 solamente.**
- **Luego, cierra tu cuadernillo de examen y levanta la mano para entregar tus materiales de examen.**



Instrucciones para completar las cuadrículas de respuestas

1. Trabaja en el problema y encuentra una respuesta.
2. Escribe tu respuesta en los recuadros de la parte superior de la cuadrícula.
3. Escribe solamente un número o símbolo en cada recuadro. No dejes ningún recuadro en blanco en medio de una respuesta.
4. Los ejemplos siguientes muestran cómo completar correctamente las cuadrículas de respuestas.

EJEMPLOS

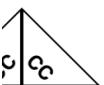
Para responder 632 en una pregunta, rellena la cuadrícula como se muestra a continuación.

6	3	2			
○	○	○	○	○	○

Un camino de ladrillos tiene 10 filas de 4 ladrillos. ¿Cuántos ladrillos hay en el camino?

Escribe tu respuesta en el recuadro.

4	0				
○	○	○	○	○	○



Matemáticas

Utiliza la información dada para responder la Parte A y la Parte B de la pregunta 14.

Alumnos de tercer grado tomaron un total de 1,000 fotografías para el anuario durante el año escolar.

- Ted tomó 72 fotografías.
- Mary tomó 48 fotografías.

14. Parte A

¿Cuál es el número total de fotografías tomadas por el resto de los alumnos de tercer grado durante el año escolar?

Escribe tu respuesta en el recuadro.

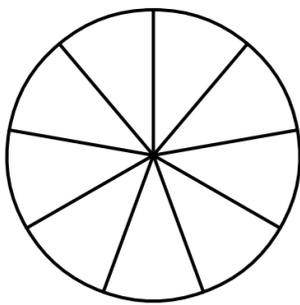
○	○	○	○	○	○

16. El piso de la habitación de Gina tiene forma de rectángulo. Mide 10 pies de largo y 9 pies de ancho. ¿Cuál es el área del piso de la habitación de Gina?

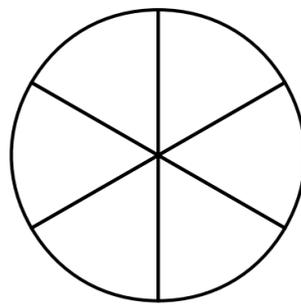
- (A) 19 pies cuadrados
- (B) 38 pies cuadrados
- (C) 90 pies cuadrados
- (D) 109 pies cuadrados

17. Selecciona las **dos** formas que tienen partes que son cada una $\frac{1}{6}$ del área de la forma en su totalidad.

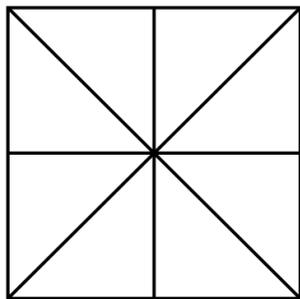
(A)



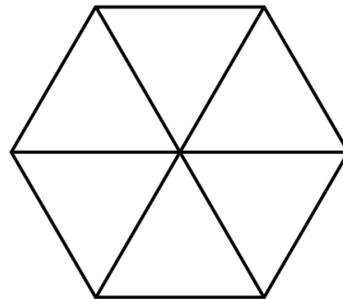
(B)



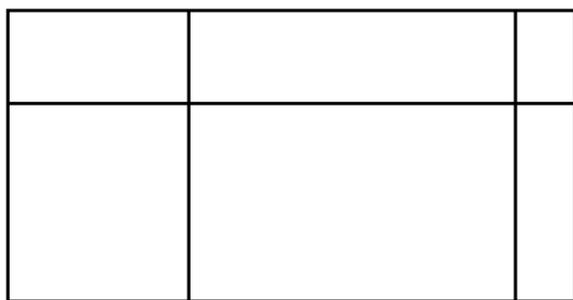
(C)



(D)



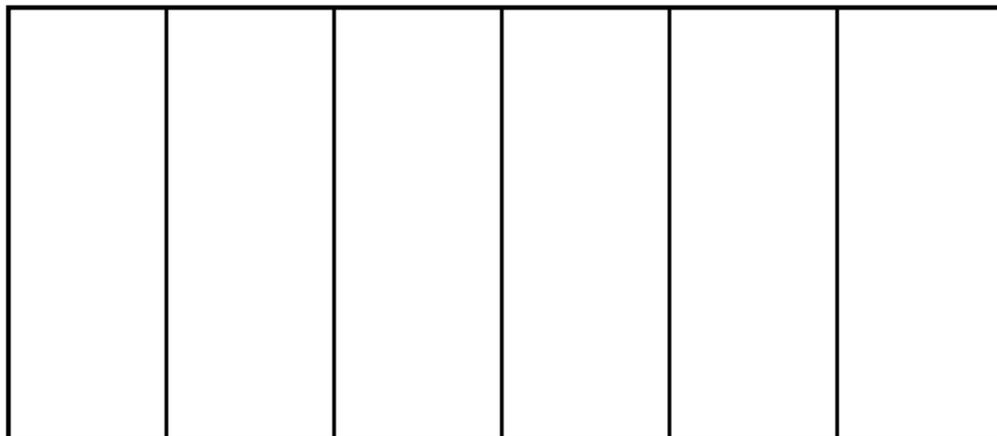
(E)



Utiliza la información dada para responder la Parte A y la Parte B de la pregunta 20.

Un artista quiere pintar una pared en una habitación. La pared se divide en 6 porciones iguales para que cada porción se pueda pintar de un color diferente.

La pared del artista



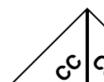
20. Parte A

El artista va a la tienda a comprar pinceles y pequeñas latas de pintura. Paga un total de \$94.

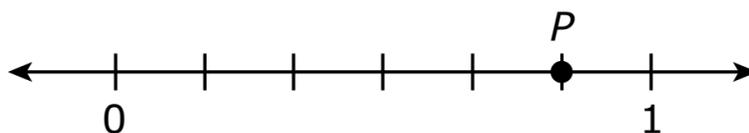
- Compra 8 pinceles que cuestan \$5 cada uno.
- El resto del dinero se usa para comprar las 6 latas de pintura. Cada lata de pintura cuesta lo mismo.

¿Cuánto cuesta cada lata de pintura? Muestra tu trabajo o explica tu respuesta.

Escribe tu respuesta y tu trabajo o explicación en el espacio proporcionado.

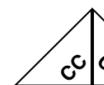


21. Mina colocó el punto P en la recta numérica.



- Proporciona el valor del número P como una fracción.
- ¿Qué representa el denominador de tu fracción en la recta numérica?
- ¿Qué representa el numerador de tu fracción en la recta numérica?

Escribe tu respuesta y tu explicación en el espacio proporcionado.



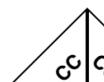
Unidad 3

Instrucciones:

Hoy se evaluarán tus conocimientos de la Unidad 3 del examen de práctica de matemáticas de 3.^{er} grado. No podrás usar una calculadora.

Lee cada pregunta. Luego, sigue las instrucciones para responder a cada pregunta. En el cuadernillo de examen, marca con un círculo la respuesta o las respuestas que hayas escogido. Si necesitas modificar una respuesta, asegúrate de borrar por completo la primera respuesta. Si en una pregunta se te pide que muestres o expliques tu trabajo, deberás hacerlo para recibir el crédito completo. Solamente se calificarán las respuestas escritas en el espacio proporcionado.

Si no sabes la respuesta a alguna pregunta, puedes pasar a la siguiente pregunta. Si terminas rápido, puedes revisar tus respuestas y cualquier pregunta que no hayas respondido de esta unidad ÚNICAMENTE. No continúes más allá de la señal de pare.



22. ¿Cuáles **tres** comparaciones son verdaderas?

(A) $\frac{1}{3} = \frac{3}{6}$

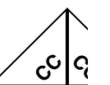
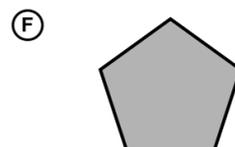
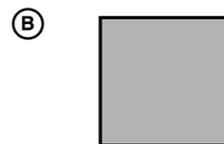
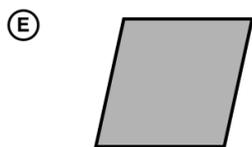
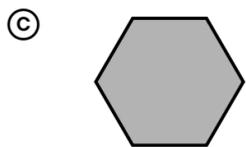
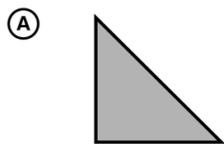
(B) $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$

(C) $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$

(D) $\frac{1}{4} = \frac{4}{8}$

(E) $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$

23. ¿Cuáles **tres** formas son cuadriláteros?

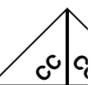


25. Lorena quiere colocar una cerca alrededor de un área de juego rectangular para sus conejos. El área de juego tendrá 7 pies de largo y 4 pies de ancho.

¿Cuál es la longitud total de cerca, en pies, que Lorena necesita colocar alrededor del área de juego?

Escribe tu respuesta en el recuadro.

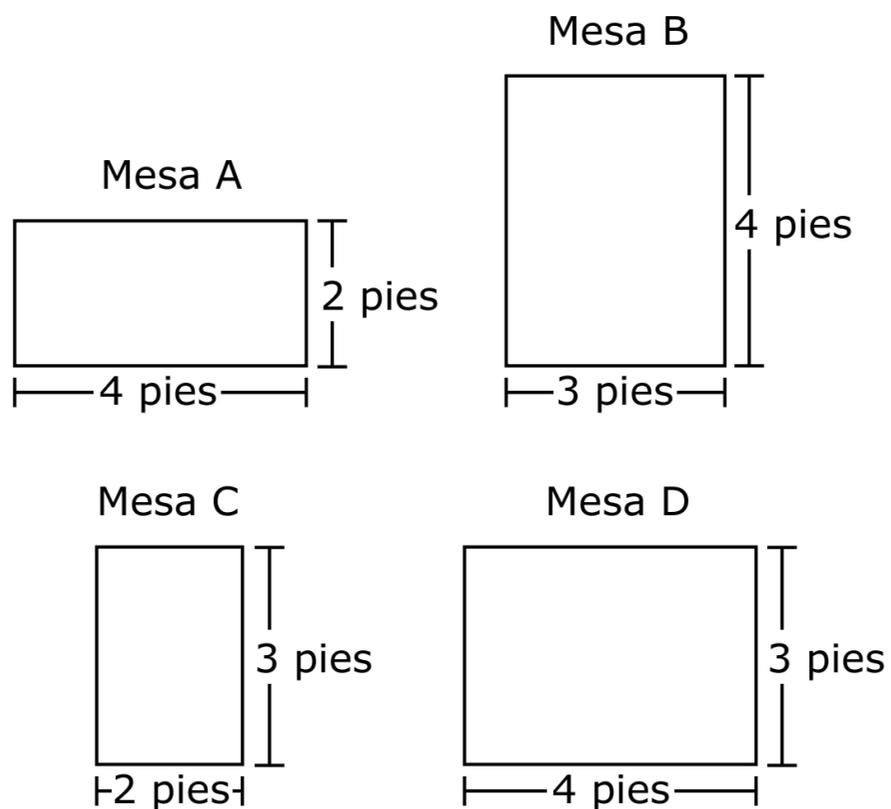
○	○	○	○	○	○



Matemáticas

Utiliza la información dada para responder la Parte A y la Parte B de la pregunta 27.

Tori y Leo amueblaron su casa club con cuatro mesas. Estos rectángulos representan las mesas.



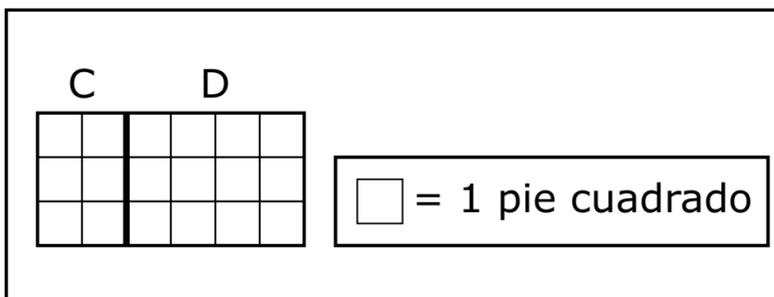
27. Parte A

Identifica **dos** mesas con la misma área, en pies cuadrados, y explica cómo sabes que las áreas son iguales.

Escribe tus respuestas y tu explicación en el espacio proporcionado.

Parte B

La cuadrícula muestra la Mesa C y la Mesa D colocadas extremo con extremo para formar una nueva mesa más larga.



Tori usa la expresión $3 \times (2 + 4)$ para calcular el área total de la nueva mesa más larga.

Leo usa la expresión $(3 \times 2) + (3 \times 4)$ para calcular el área total de la nueva mesa más larga.

- Calcula el área total, en pies cuadrados, de la nueva mesa más larga.
- Usa la cuadrícula para explicar por qué ambas expresiones, la de Tori y la de Leo, son correctas.

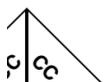
Escribe tu respuesta y tu explicación en el espacio proporcionado.

Unidad 3

PLEASE DO NOT WRITE IN THIS AREA



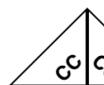
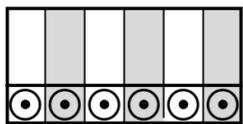
SERIAL #



28. Jane compró 24 bombillas. Las bombillas se venden en paquetes de 4.

¿Cuántos paquetes de bombillas compró Jane?

Escribe tu respuesta en el recuadro.



Matemáticas

Utiliza la información dada para responder la Parte A y la Parte B de la pregunta 30.

Los dueños de una nueva tienda de juguetes tienen 888 rompecabezas para vender.

- Venden 237 rompecabezas el primer mes.
- Venden 461 rompecabezas el segundo mes.

30. Parte A

¿Cuál de las siguientes opciones muestra los tres números dados, cada uno redondeado a la decena más cercana?

- Ⓐ 880, 230, 470
- Ⓑ 880, 230, 460
- Ⓒ 890, 240, 470
- Ⓓ 890, 240, 460

Parte B

Utiliza los números redondeados para calcular aproximadamente cuántos rompecabezas los dueños aún tienen para vender.

Escribe tu respuesta en el recuadro.

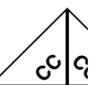
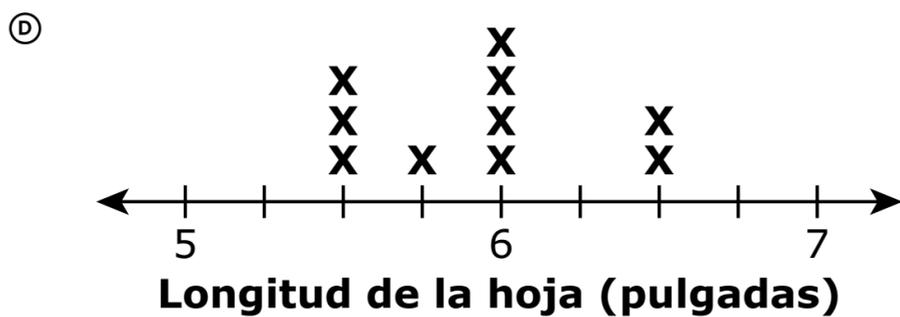
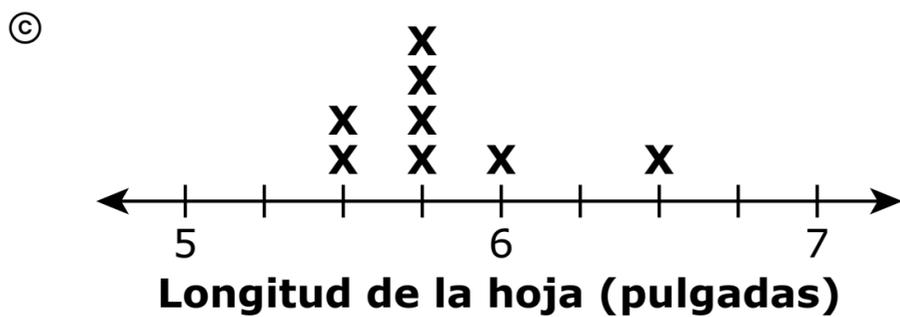
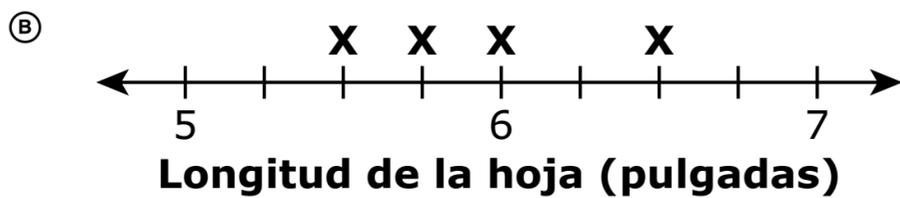
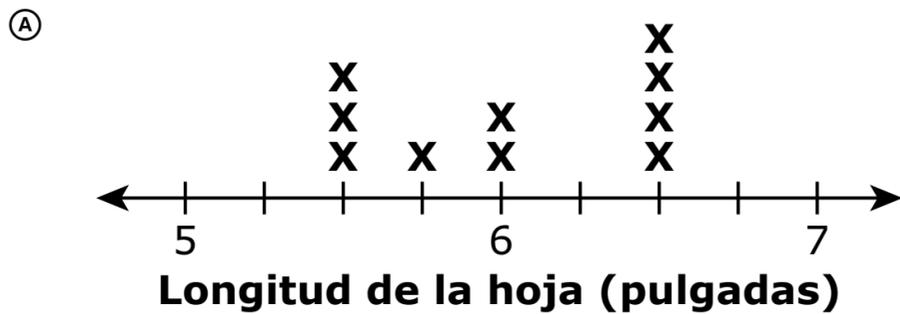
○	○	○	○	○	○

33. Eric mide 10 hojas con una regla. Él registra las longitudes como se muestra aquí.

Largos do las hojas de roble (pulgadas)

$$5\frac{1}{2}, 6\frac{1}{2}, 6\frac{1}{2}, 6, 5\frac{3}{4}, 5\frac{1}{2}, 6, 6, 5\frac{1}{2}, 6$$

¿Cuál de los siguientes diagramas de punto muestra correctamente las longitudes de las hojas?





Tercer grado
Matemáticas
Cuadernillo de examen

Práctica de examen

Español
Letra grande

MATH03ABO