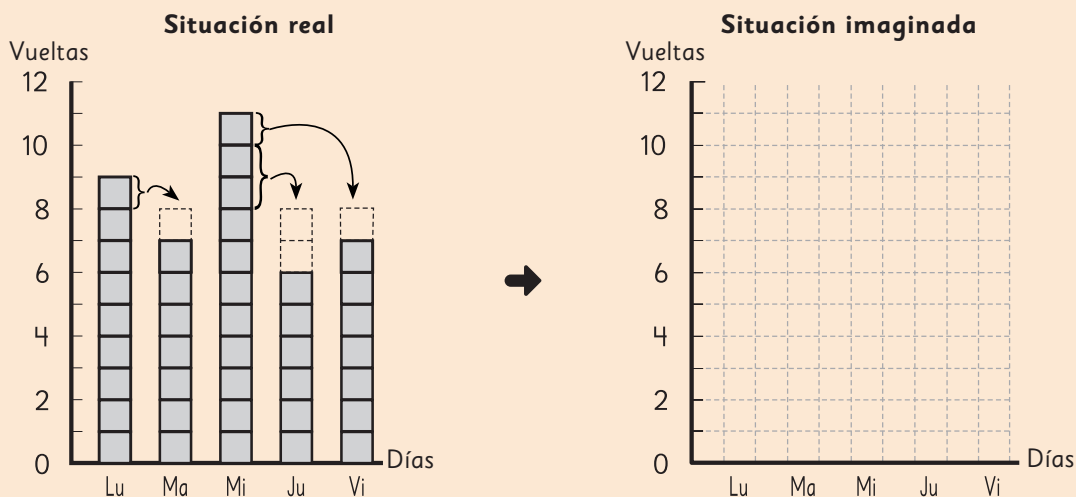




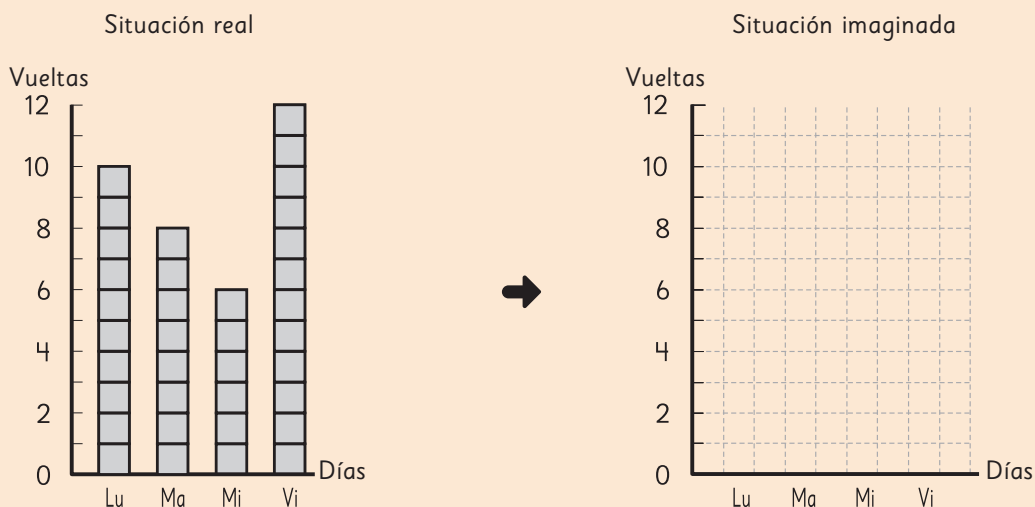
Actividad del Texto del Estudiante

1

- a) Daniela dio 40 vueltas en total la semana anterior. Si suponemos que cada día dio la misma cantidad de vueltas, ¿cuántas vueltas habría dado por día? Completa el diagrama y responde.



- b) Maritza dio 36 vueltas en total la semana anterior. Si suponemos que cada día dio la misma cantidad de vueltas, ¿cuántas vueltas habría dado por día? Completa el diagrama y responde.

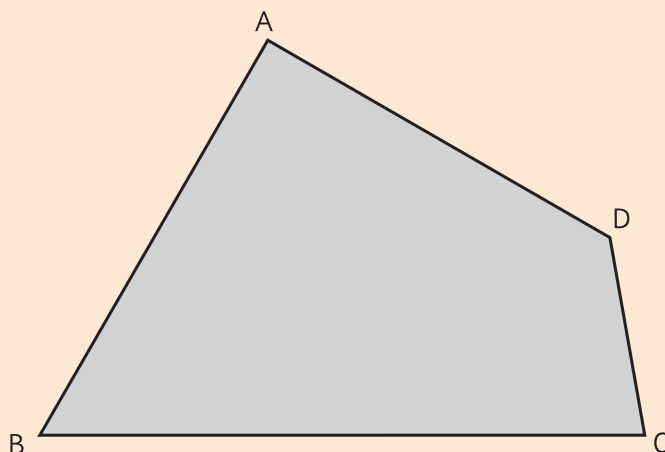


· = 27

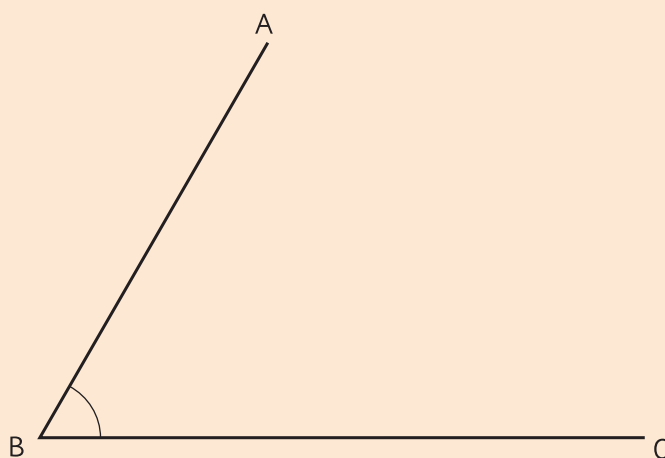


Actividad del Texto del Estudiante

- 1** Dibuja un cuadrilátero congruente a ABCD.

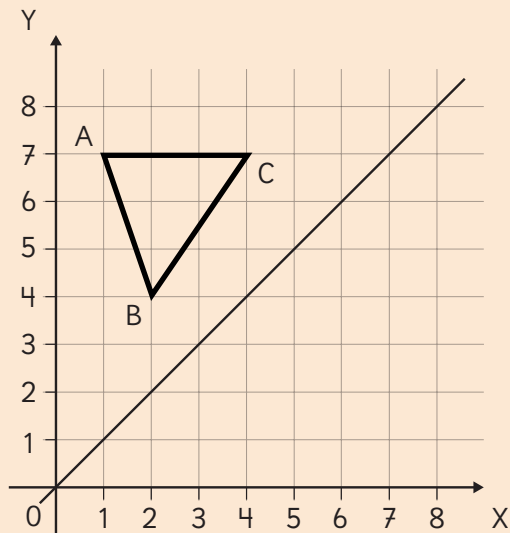


- a) Si mides los cuatro lados del cuadrilátero, ¿puedes dibujar un cuadrilátero congruente a ABCD?
- b) Hazlo completando la figura siguiente. Elige la técnica de Juan, Sofía o Gaspar para encontrar el vértice D.





3 La línea inclinada es el eje de reflexión.



Cada vértice está a la misma distancia del eje de reflexión que su vértice correspondiente.



a) Refleja el triángulo ABC y nombra los vértices.

Escribe las nuevas coordenadas.

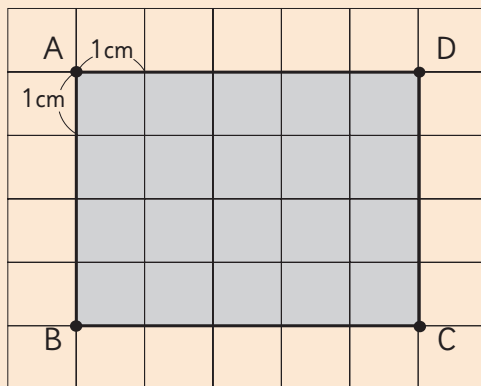
Respuesta:

b) ¿Qué ideas usaste para encontrar los vértices correspondientes?

Respuesta:

c) ¿Qué puedes concluir sobre el triángulo ABC y su imagen?

Respuesta:



Actividad del Texto del Estudiante



El rectángulo ABCD
tiene de perímetro
18 cm y área de 20 cm².



1

b) Dibuja otros rectángulos con igual perímetro. ¿Tendrán igual área? Explica tu respuesta.



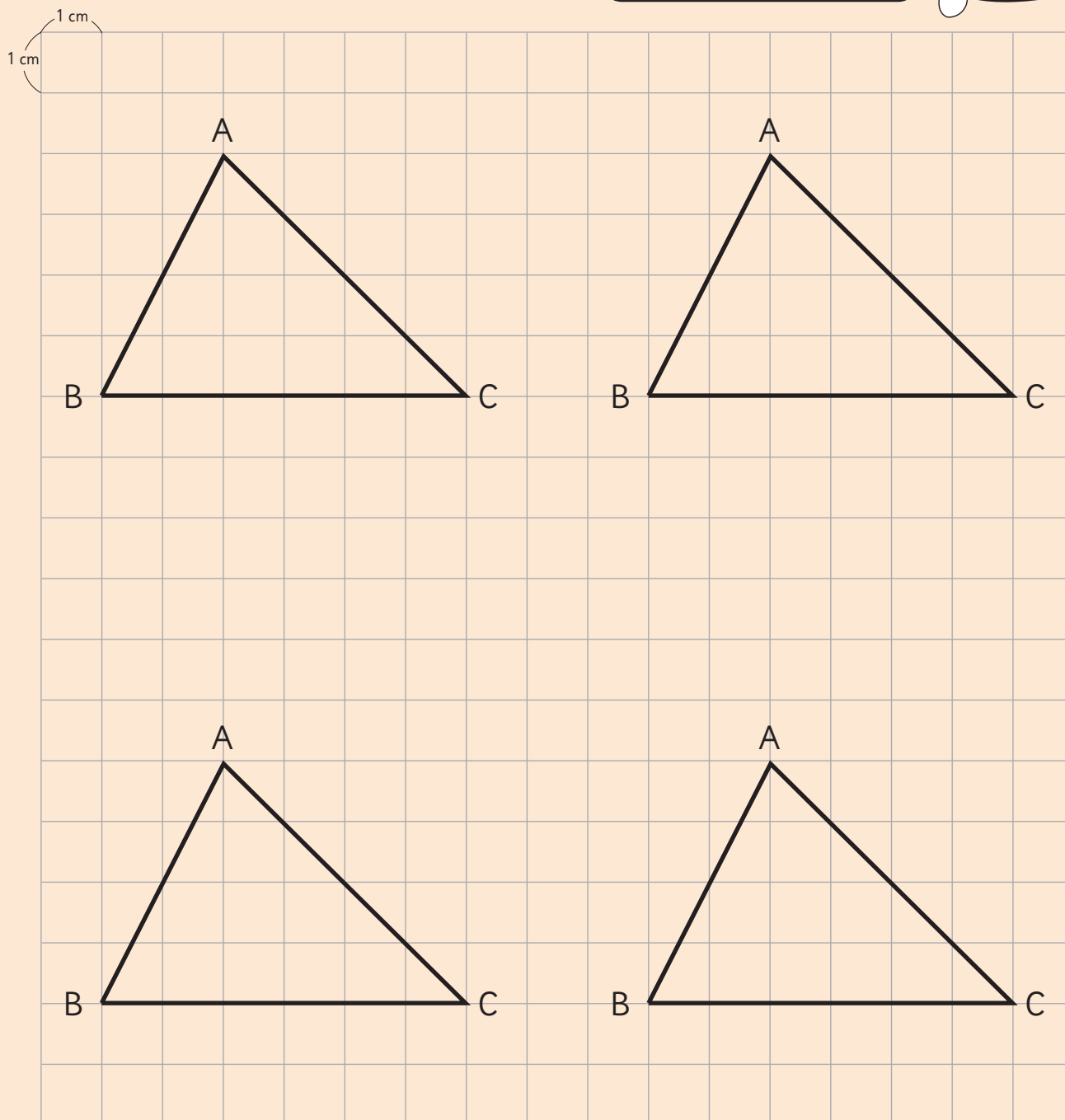
$$\square : \square = 55$$



Actividad del Texto del Estudiante

- 1** a) Pensemos cómo calcular el área de un triángulo.

Podríamos transformar el triángulo en una figura en la que ya sepamos cómo calcular su área.

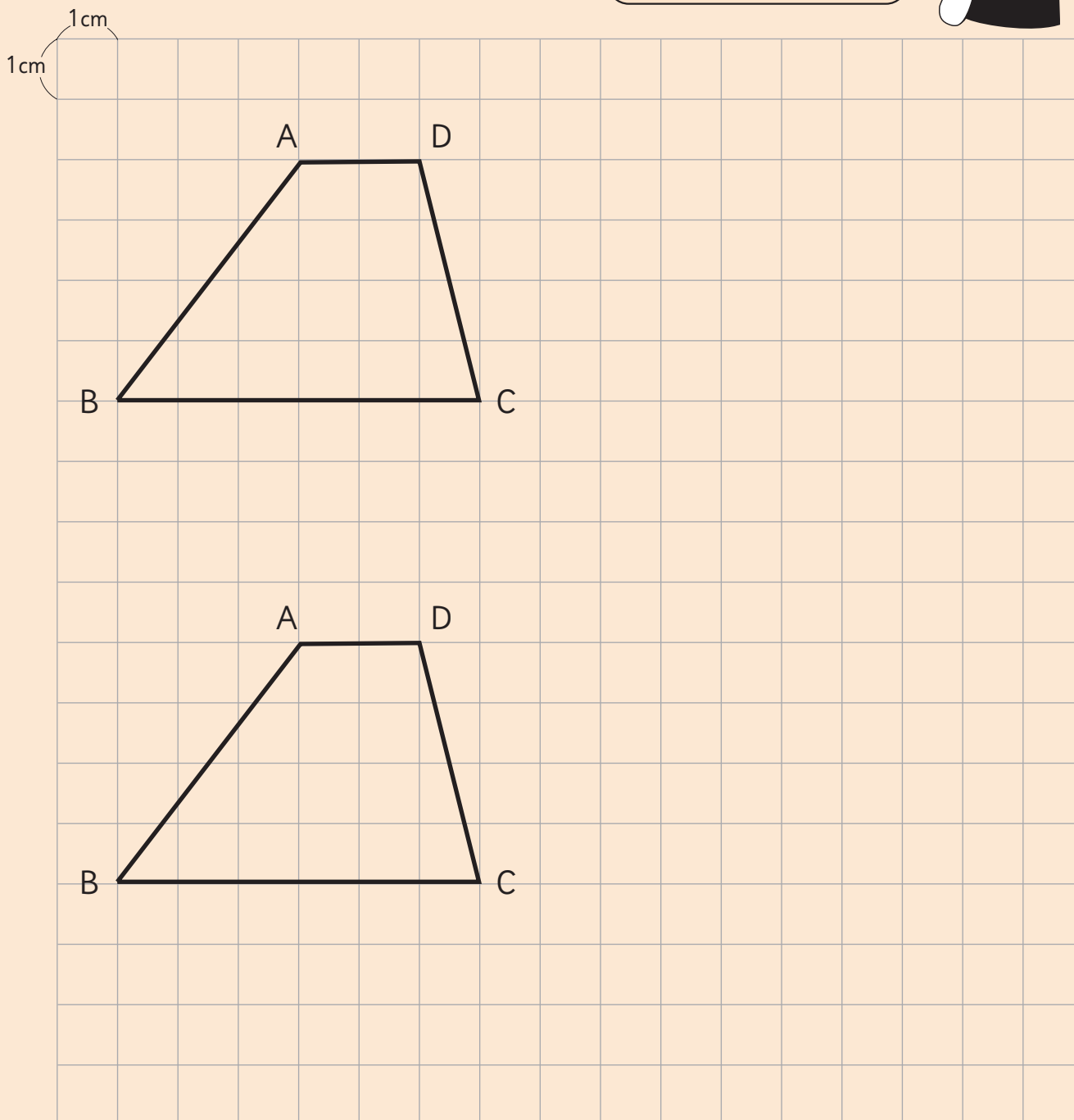




Actividad del Texto del Estudiante

- 1** a) Pensemos cómo calcular el área de un trapecio.

Transforma el trapecio en una figura en que ya sepas calcular el área.



$62 = \square + \square$

2 a)

Figura	Expresión para calcular	Área de la figura (cm ²)
1	$2 \cdot 2$	4
2	$4 \cdot 4$	16
3	$6 \cdot 6$	36
4	$8 \cdot 8$	64
5	$10 \cdot 10$	100

b) El área de la figura 6 es 144 cm².

c) El área de la figura 10 es 400 cm².

d) La regla es el doble del lado multiplicado por el doble del lado.

Página 26

1 a)

Cantidad de triángulos	1	2	3	4
Perímetro de la figura (cm)	15	20	25	30

b) aumenta en 5 cm cada vez que se agrega un triángulo.

c) Tendrá un perímetro de 60 cm.

d) Hay 7 triángulos.

2 a)

Cantidad de lápices	1	2	3	4
Precio (\$)	360	720	1 080	1 440

b) Por 5 lápices se debe pagar \$1 800.

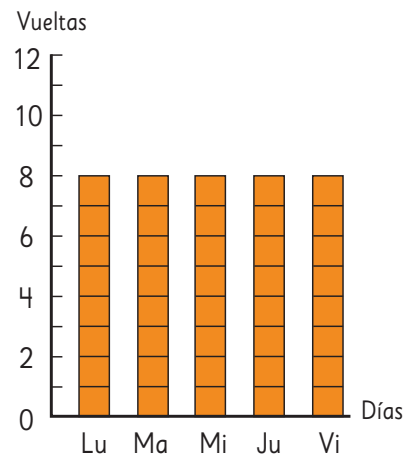
c) La regla es 360 multiplicado por la cantidad de lápices que deseas comprar.

d) El precio de 12 lápices es \$4 320.

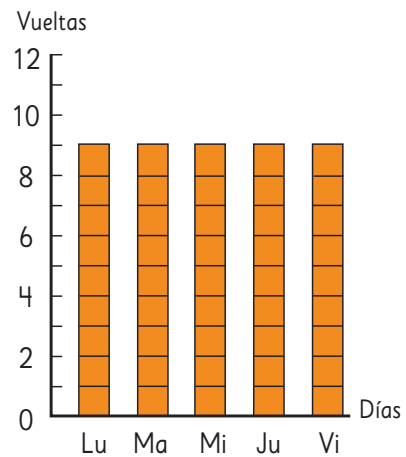
e) Como máximo puedo comprar 20 lápices.

Capítulo 14: Promedio

Página 27



Daniela hubiese dado 8 vueltas.



Maritza hubiese dado 9 vueltas.

¿Cómo vas hasta ahora?



Escribe aquí tus notas para aprender de tus errores.
