



**Reconociendo simetría**  
Prueba de la lección

- 1 La Sra. Fox le pidió a su clase que dibujaran un eje de simetría en el trapecio que ella les dio. Los dibujos de los estudiantes se muestran a continuación.

Fred	Dora	Pablo	Helen

¿Cuál estudiante siguió las instrucciones?

- A** Dora
- B** Fred
- C** Helen
- D** Pablo

- 2 Grace escribió las letras de su nombre a continuación.

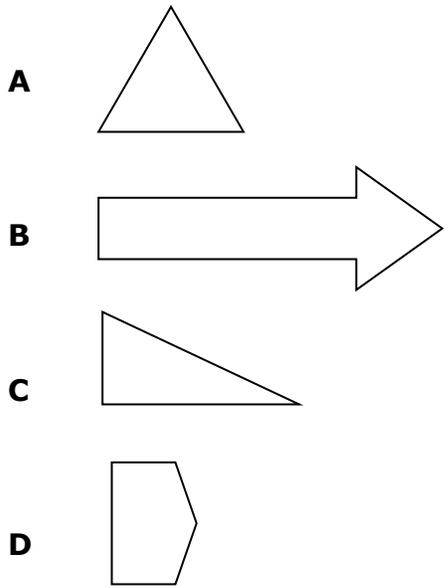
GRACE

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera en relación con las letras de su nombre?

- A** Todas las letras tienen un eje de simetría.
- B** Las letras "A", "C" y "E" tienen un eje de simetría.
- C** Las letras "G", "A" y "E" tienen un eje de simetría.
- D** Ninguna de las letras tienen un eje de simetría.



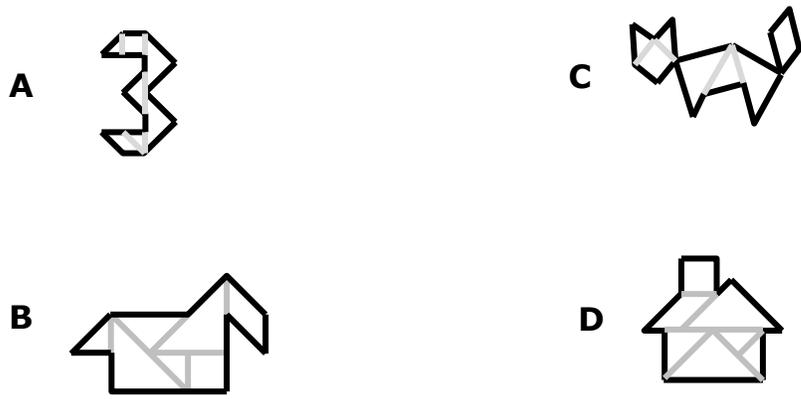
**3** El Sr. Green le pidió a sus alumnos dibujar una figura con más de un eje de simetría. ¿Qué figura a continuación tiene más de un eje de simetría?



**4** La clase de tercer grado de la Srta. Reid estaba jugando con "tangrams". La Srta. Reid le pidió a su clase que crearan una figura con un eje de simetría usando todos los "tangrams" que se muestran a continuación.



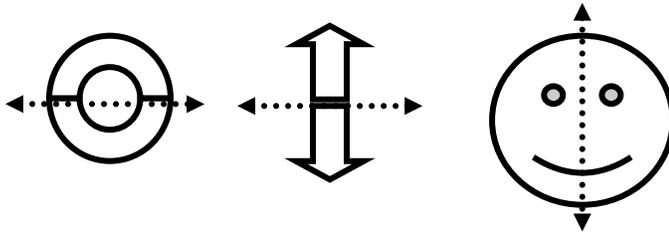
Los estudiantes construyeron las imágenes que se muestran a continuación. ¿Cuál figura tiene un eje de simetría?



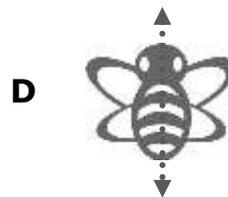
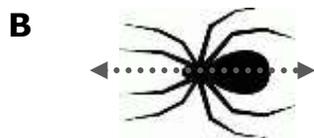
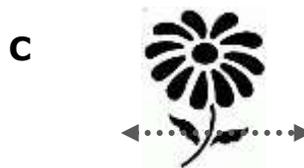
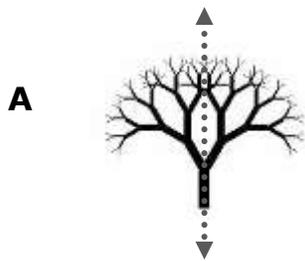
5 Joseph dibujó a un polígono que tiene cuatro ejes de simetría. ¿Qué polígono dibujó Joseph?

- A Rectángulo
- B Triángulo
- C Hexágono
- D Cuadrado

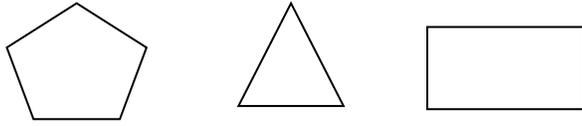
6 Brenda le enseñó a su hermano sobre los ejes de simetría usando tiza. Dibujó las siguientes imágenes para explicarle.



Para mostrarle a su hermana que entendía, él dibujó las imágenes que aparecen a continuación. ¿En cuál imagen cometió un error?



7 Wyatt tiene las siguientes figuras dibujadas en su papel.



¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor estas figuras?

- A Todas las figuras tienen al menos dos ejes de simetría.
- B Ninguna de las figuras tienen más de un eje de simetría.
- C Todas las figuras tienen exactamente tres ejes de simetría.
- D Dos de las figuras tienen exactamente cinco ejes de simetría.

---

8 ¿Cuál figura tiene más de un eje de simetría?



- 9 El Sr. Hendra le pidió a su clase que usaran lo que saben sobre simetría para completar la palabra que comenzó a dibujar.



¿Qué palabra estaba escribiendo el Sr. Hendra?

- A RED
- B BED
- C PER
- D REP

- 
- 10 ¿Cuál de los polígonos a continuación tiene **todos** los ejes de simetría dibujados correctamente?

