

Prueba



Nombre y apellidos

Fecha

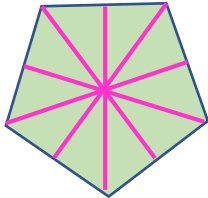
Simetría y traslación

1. Explica por qué la mariposa de la figura es simétrica. (1 punto)

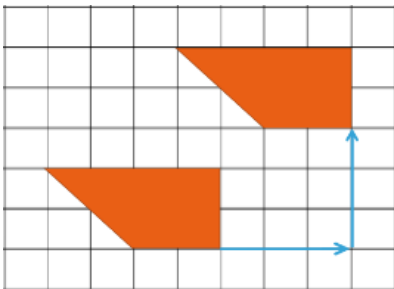


Respuesta libre.

2. Traza los ejes de simetría del pentágono de la figura. (1 punto)



3. Completa la traslación que se ha aplicado a este cuadrilátero. (1 punto)

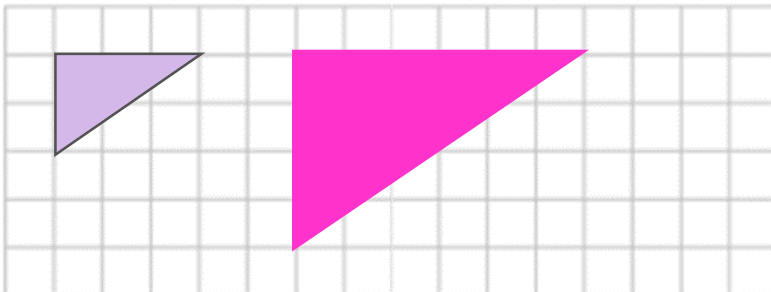


3 unidades a la derecha

y 3 unidades hacia arriba

Semejanza

4. Dibuja un triángulo semejante a este. Indica si has aplicado una reducción o una ampliación. (1 punto)



Respuesta libre.
En este ejemplo el triángulo semejante se obtuvo por ampliación.

Giros

5. Completa el texto con las palabras sentido, ángulo y centro. (1 punto)

Para girar una figura debemos fijar un punto que se llama **centro**. En un giro todos

los puntos de la figura han rotado el mismo **ángulo** y en el mismo **sentido**.

Prueba



Nombre y apellidos

Fecha

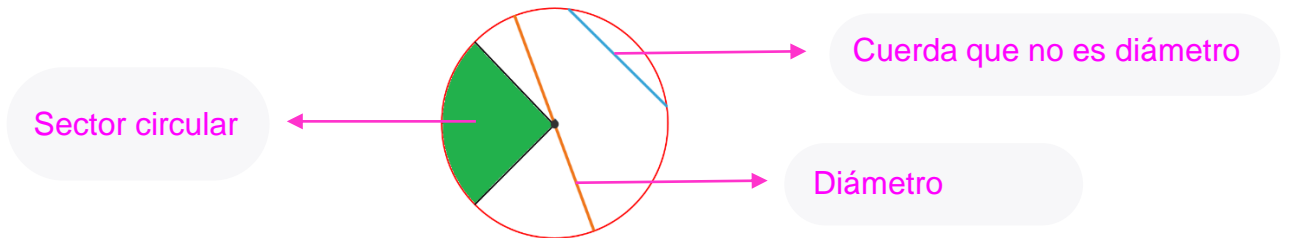
Polígonos cóncavos y convexos

6. Dibuja 2 polígonos concavos y 2 convexos. (1 punto)

Respuesta libre.

Elementos del círculo y la circunferencia

7. Escribe los elementos que aparecen en la circunferencia. (1 punto)

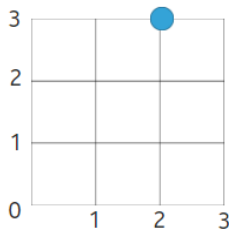


8. Felipe dibujó una circunferencia de radio 2 cm. ¿Cuánto mide el diámetro? (1 punto)

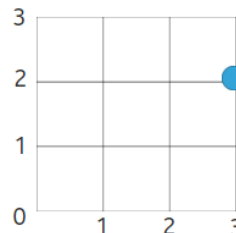
El diámetro mide cm.

Coordenadas cartesianas

9. Escribe las coordenadas de los puntos azules. (1 punto)



(2, 3)



(3, 2)

Los puntos cardinales

10. Dibuja un círculo en el este y un cuadrado en el oeste. (1 punto)

