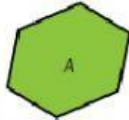




CÓMO TE VA

POLÍGONOS

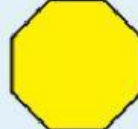
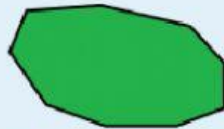
Cuenta el número de lados y clasifica cada polígono. Después, contesta.



Resuelve.

- Luis ha dado tres vueltas a una parcela cuadrada de 125 m de lado. ¿Qué distancia ha recorrido Luis?
- Martina ha puesto una valla alrededor de un huerto con forma de pentágono cuyos lados miden 5 m, 4 m, 9 m, 3 m y 10 m. Por la valla ha pagado un total de 279 €. ¿Cuánto le ha costado cada metro de valla?
- Pablo pegó un cordón alrededor de un romboide de cartón. Dos de los lados del romboide medían 7 cm y 8 cm, respectivamente. ¿Cuánto pagó Pablo por el cordón si cada metro valía 2 €?

Clasifica estos polígonos según su número de lados.



¿Cuál de estos polígonos es regular?

Contesta. Razona tu respuesta.

- Un polígono que tiene todos sus lados iguales, ¿es un polígono regular?
- Un polígono que tiene todos sus ángulos iguales, ¿es un polígono regular?