

PRUEBA ESCRITA DE MATEMÁTICAS
3º ED. PRIMARIA - UNIDAD 11

1. Une con flechas cada descripción con el dibujo correspondiente y escribe después el nombre del polígono. **E4.2.1**

Figura plana de 4
lados iguales.



Polígono de 5
vértices.



Figura plana de 4
ángulos iguales.



Polígono de 3
vértices.

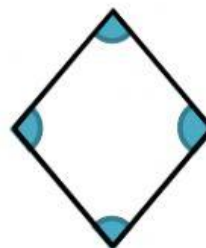


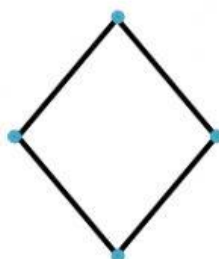
Polígono regular de
6 lados.



2. Escribe el nombre de la parte del polígono que aparece coloreada en cada dibujo. **E4.2.5**





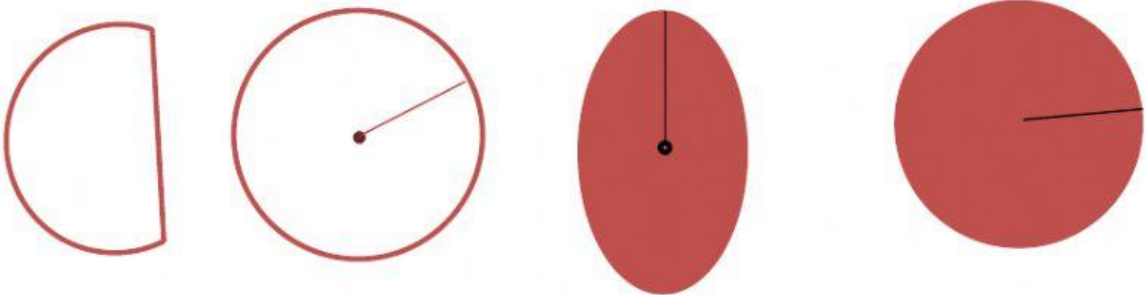


3. Une cada perímetro con la figura correspondiente. **E2.3.1**

- 24 cm
- 12 cm
- 30 cm
- 40 cm

- Hexágono regular de lado 5 cm
- Pentágono regular de lado 8 cm
- Cuadrado de lado 6 cm
- Triángulo equilátero de lado 4 cm

4. Coloca en la tabla. **E4.2.2**



Circunferencia	Círculo	Ni circunferencia ni círculo

5. Une cada objeto señalado del dibujo con la forma que tiene. E4.2.3



Triángulo isósceles

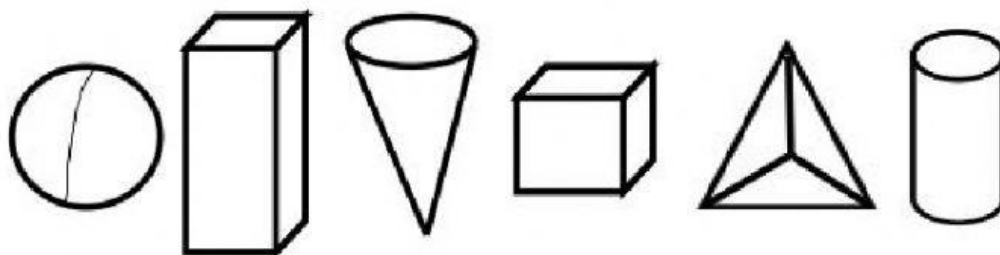
Romboide







Octógono

Triángulo equilátero

Rectángulo

6. Clasifica estos cuerpos geométricos. Para evitar fallos en la corrección automática, por favor ve colocándolos en orden (de izquierda a derecha y de arriba abajo). E4.3.1



Poliedros	Cuerpos redondos
	
	
	

7. Describe las figuras o cuerpos geométricos a los que se parecen estos objetos como en el ejemplo. E4.3.3

Es un **cuerpo redondo**.
 Tiene forma de **cilindro**.
 Tiene **2 bases** y **1 cara curva**.
 Tiene **0 vértices**.



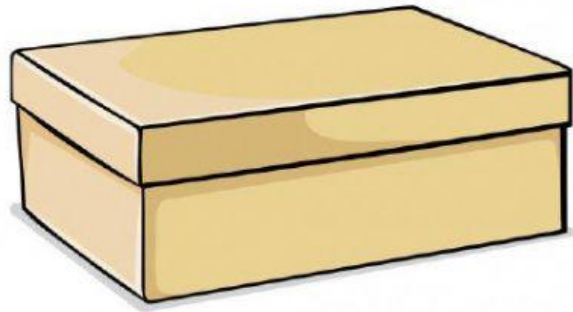
Es un _____.

Tiene forma de _____.

Tiene ____ bases.

Tiene ____ caras.

Tiene ____ vértices.



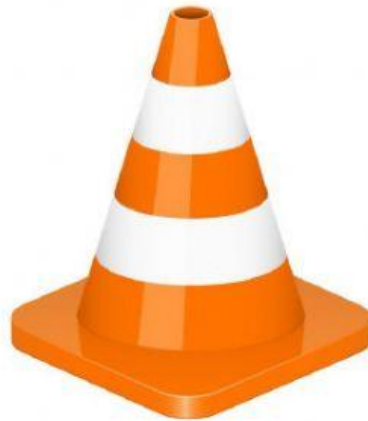
Es un _____.

Tiene forma de _____.

Tiene ____ base.

Tiene ____ cara curva.

Tiene ____ vértice.



Es un _____.

Tiene forma de _____.

Tiene ____ lados.

Tiene ____ vértices.



Tiene forma de _____.

Tiene ____ lados.

Tiene ____ vértices.

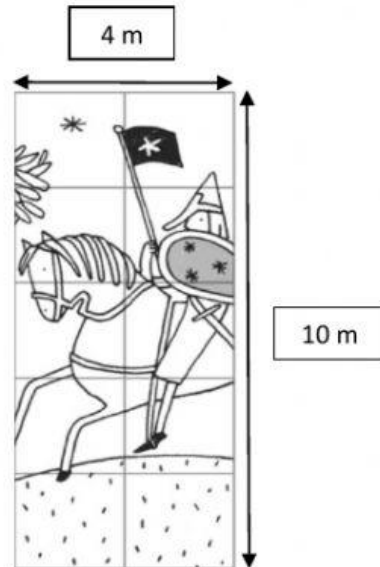


8. Resuelve estos problemas. E4.5.1

- a) Pedro quiere averiguar el perímetro de este resto de tapiz medieval encontrado en las ruinas de un castillo para poner un cordón de protección alrededor. Para averiguarlo ha hecho este dibujo. ¿Cuántos metros de cordón necesita?

Marca la opción correcta:

- Necesita un cordón de 14 metros.
- Necesita un cordón de 18 metros.
- Necesita un cordón de 28 metros.



- b) A Gema le han pedido que haga figuras con estos palillos. ¿Qué tipo de figuras serán?

Marca la opción correcta para cada caso:

- Un triángulo equilátero.
- Un triángulo isósceles.
- Un triángulo escaleno.



-
- Un pentágono regular.
 - Un pentágono irregular.
 - Un hexágono irregular.

