

PRUEBA ESCRITA DE MATEMÁTICAS

4º ED. PRIMARIA - UNIDAD 11

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

Figura plana de 4 lados desiguales.



Decágono regular

Figura de 10 ángulos.



Figura plana de 5 lados desiguales.

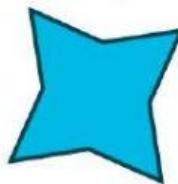


Figura plana de 4 ángulos agudos y 4 obtusos.

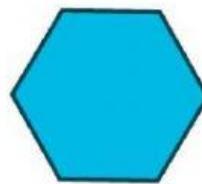


Figura plana de 6 lados iguales.



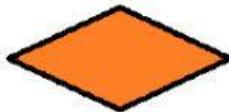
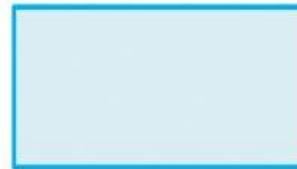
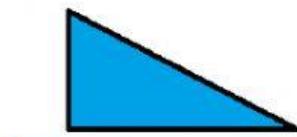
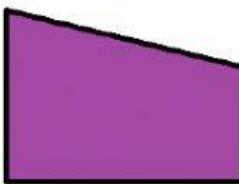
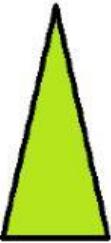
2. Dibuja en tu libreta estas figuras usando la regla. Ponles el nombre debajo para identificar cada una y envía a tu maestra una foto. **E4.2.4**

- Un cuadrilátero irregular
- Un romboide
- Un triángulo obtusángulo
- Un heptágono irregular
- Un triángulo isósceles

3. Di de qué tipo son los siguientes triángulos y cuadriláteros como en el ejemplo. E4.2.2



Cuadrilátero
Paralelogramo
Rectángulo



4. Calcula el perímetro de estos polígonos. E4.2.6

24 cm

12 cm

30 cm

40 cm

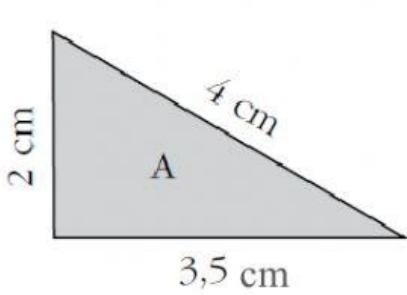
Hexágono regular de lado 5 cm

Pentágono regular de lado 8 cm

Cuadrado de lado 6 cm

Triángulo equilátero de lado 4 cm

5. Calcula el perímetro de estos polígonos. E4.2.6

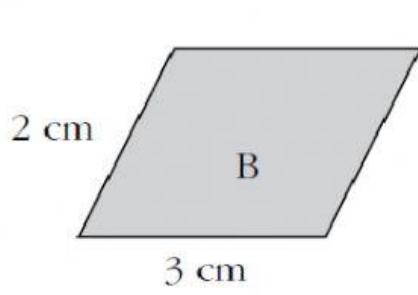


3,5 cm

A

4 cm

2 cm

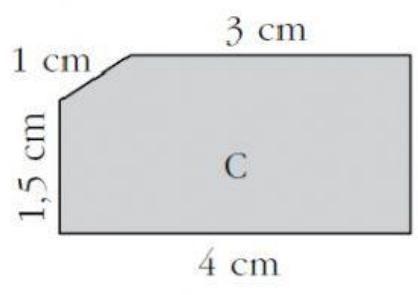


3 cm

B

2 cm

3 cm



4 cm

C

1 cm

1,5 cm

3 cm

2 cm

_____ cm

_____ cm

_____ cm

6. Une cada objeto señalado del dibujo con la forma que tiene. **E4.2.5**



Trapezoide

Triángulo equilátero

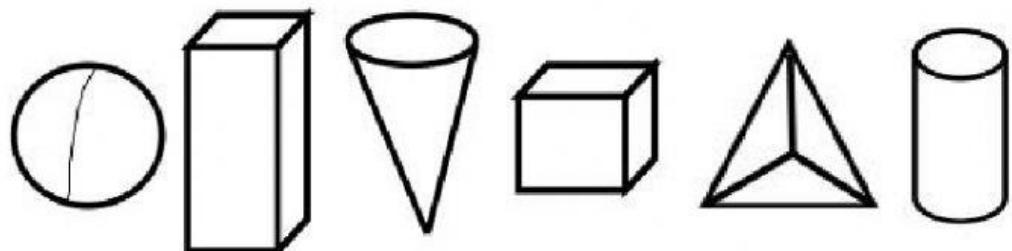
Romboide

Octógono

Triángulo isósceles

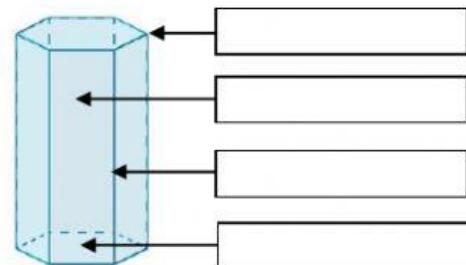
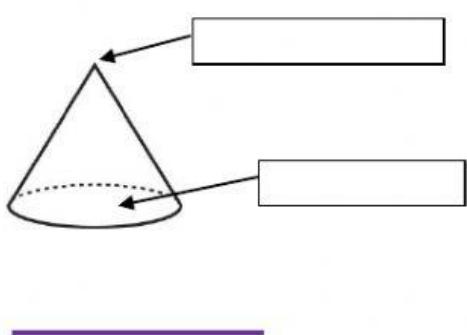
Trapecio

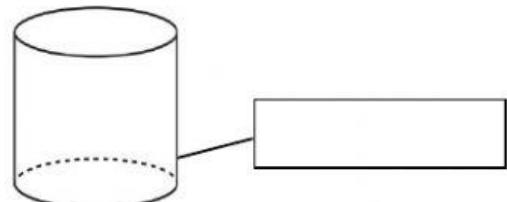
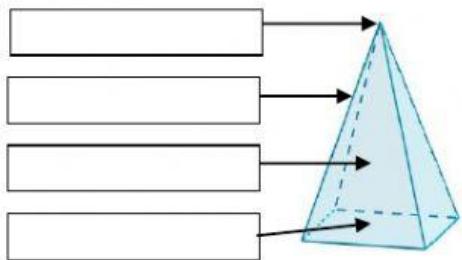
7. Clasifica estos cuerpos geométricos. Para evitar fallos en la corrección automática, por favor ve colocándolos en orden (de izquierda a derecha y de arriba abajo). E4.3.1



Poliedros	Cuerpos redondos

8. Escribe las partes de estos cuerpos geométricos y sus nombres. Recuerda que de los poliedros tienes que decir su nombre completo (ejemplo: prisma octogonal, pirámide pentagonal, etc.). E4.3.1





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

Es un **poliedro**.

Tiene forma de **pirámide decagonal**.

Tiene **1 base y 10 caras**.

Tiene **1 vértice**.



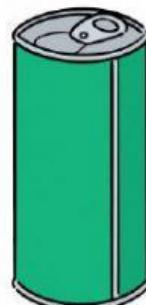
Es un _____.

Tiene forma de _____.

Tiene _____ bases.

Tiene _____ cara curva.

Tiene _____ vértices.



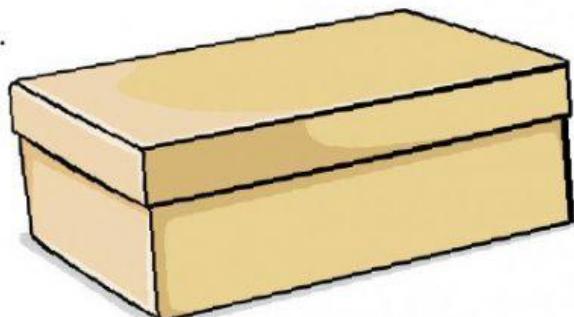
Es un _____.

Tiene forma de _____.

Tiene _____ bases.

Tiene _____ caras.

Tiene _____ vértices.



Es un _____.

Tiene forma de _____.

Tiene ____ base.

Tiene ____ cara curva.

Tiene ____ vértice.



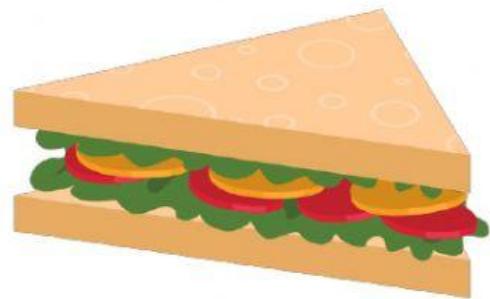
Es un _____.

Tiene forma de _____.

Tiene ____ bases.

Tiene ____ caras.

Tiene ____ vértices.



Es un _____.

Tiene forma de _____.

Tiene ____ lados.

Tiene ____ vértices.



Tiene forma de _____.

Tiene ____ lados.

Tiene ____ vértices.

