

# Ticket de salida- Ciclo 6 Matemáticas

1. ¿Qué son las figuras geométricas? (1 punto)

- a. Son conjuntos abiertos definidos cuatro por puntos.
- b. Son conjuntos cerrados definidos por varios puntos.
- c. Son varios puntos abiertos infinitos.

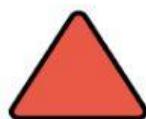
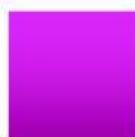
2. ¿Cuál es la fórmula para calcular el área de un cuadrado? (1 punto)

- a.  $A = b \times a$
- b.  $A = b \times h/2$
- c.  $A = L \times L$

3. ¿Qué son las aristas? (1 punto)

- a. Son las superficies planas que limitan el cuerpo geométrico.
- b. Son las líneas que se forman cuando se juntan dos caras.
- c. Son los puntos donde se juntan tres o más caras.

4. Relacione las definiciones con cada figura geométrica según corresponda (2 puntos)



Es el espacio interior de una circunferencia.

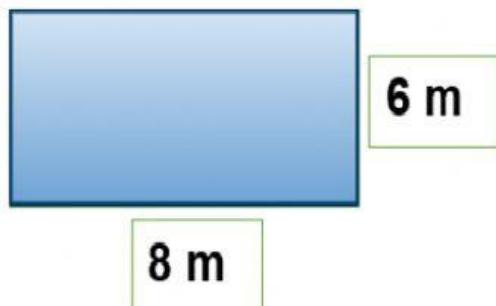
Es un polígono de 4 lados. Sus lados son iguales 2 a 2, y sus ángulos son todos iguales.

Es un polígono regular de cuatro lados y cuatro ángulos iguales.

Es un polígono de tres lados. Existen 3 tipos de triángulos (equilátero, isósceles, escalenos...)

## Ticket de salida- Ciclo 6 Matemáticas

4. Calcule el área del rectángulo y complete los espacios vacíos. (1,5 punto)



$$A = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \text{ (Fórmula)}$$

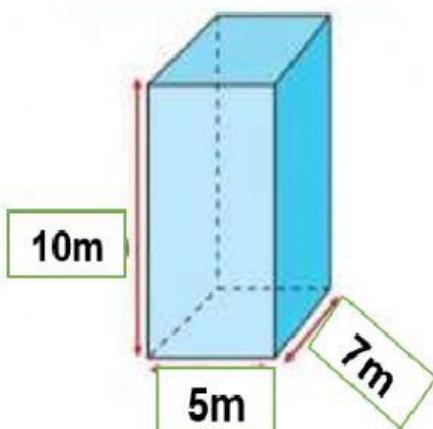
$$A = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$A = \underline{\quad}$$

5. Escribe una v si es verdadera o Una F si es falsa. (2 puntos)

- Las figuras tridimensionales poseen tres dimensiones: largo, ancho y alto.
- No ocupan un lugar en el espacio.
- Las figuras en 3D poseen volumen.
- No sirven para construir edificaciones.
- Las figuras geométricas tienen caras, vértices y aristas
- El cubo pertenece a los poliedros.
- Las vértices son puntos donde se unen 3 o más caras.
- Los cuerpos redondos tienen caras planas.

6. Calcule el volumen del prisma rectangular y complete los espacios vacíos. (1,5 punto)



$$V = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \underline{\quad} \text{ (Fórmula)}$$

$$V = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$V = \underline{\quad}$$