

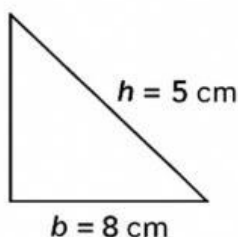
Hoja de Trabajo de Geometría

Nombre del estudiante: _____ Fecha: _____

Instrucciones: Observa las figuras, utiliza las fórmulas dadas y selecciona la respuesta correcta. Puedes escribir la respuesta o marcar la opción correcta según se indique.

Ejercicio 1 – Área del triángulo

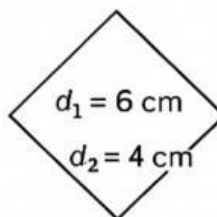
Calcula el área del triángulo.



- ☐ 20 cm² ☐ 13 cm² ☐ 40 cm²

Ejercicio 2 – Área del rombo

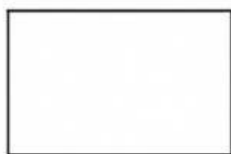
Calcula el área del rombo.



- ☐ 12 cm² ☐ 14 cm² ☐ 10 cm²

Ejercicio 3 – Perímetro del cuadrado

Calcula el perímetro del cuadrado.

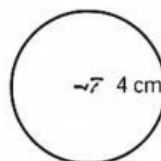


$L = 6$ cm

- ☐ 24 cm ☐ 12 cm ☐ 36 cm

Ejercicio 4 – Área del círculo

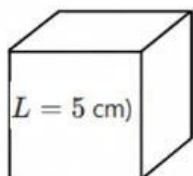
Calcula el área del círculo.



- ☐ 16 cm² ☐ 8 cm² ☐ 12 cm²
☐ 12 cm² ☐ 40 cm² ☐ 50.27 cm²

Ejercicio 5 – Volumen del cubo

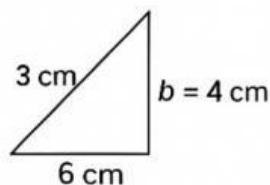
Calcula el volumen del cubo.



- ☐ 125 cm² ☐ 26 cm² ☐ 10 cm²

Ejercicio 6 – Teorema de Pitágoras

Calcula la hipotenusa c



- ☐ 5 cm ☐ 7 cm ☐ 4 cm

Unir con líneas las figuras geométricas con su fórmula correspondiente.

Figuras

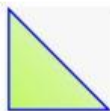
Círculo



Triángulo



Triángulo
rectángulo



Cubo



Rombo



Cuadrado



Fórmulas

$$c^2 = a^2 + b^2$$

$$A = \pi \cdot r^2$$

$$V = L^3$$

$$P = 4 \times L$$

$$A = \frac{b \cdot h}{2}$$

$$A = \frac{D \times d}{2}$$