

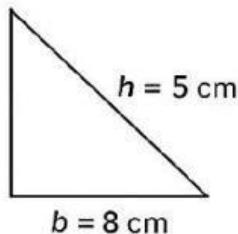
Hoja de Trabajo de Geometría

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

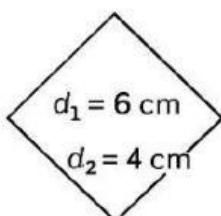
Calcula el área del triángulo.



- 20 cm^2 13 cm^2 40 cm^2

Ejercicio 2 – Área del rombo

Calcula el área del rombo.



- 12 cm^2 14 cm^2 10 cm^2

Ejercicio 3 – Perímetro del cuadrado

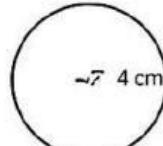
Calcula el perímetro del cuadrado.



- 24 cm 12 cm 36 cm

Ejercicio 4 – Área del círculo

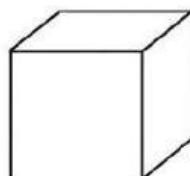
Calcula el área del círculo.



- 16 cm^2 8 cm^2 12 cm^2
 12 cm^2 40 cm^2 15 cm^2

Ejercicio 5 – Volumen del cubo

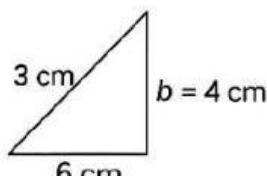
Calcula el volumen del cubo.



- 125 cm^2 26 cm^2 10 cm^2

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

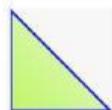
Círculo



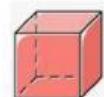
Triángulo



Triángulo
rectángulo



Cubo



Rombo



Cuadrado



Fórmulas

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

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

$$V = L^3$$

$$P = 4 \times L$$

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

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