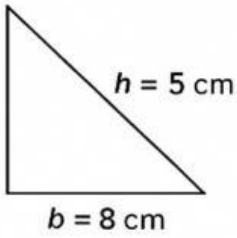
Hoja de Trabajo de Geometría

Nombre del estudiante: _____ Fecha: _____

Instrucciones: Observa las figuras, utíliza las fórmulas dadas y selecciona la respuesta correcta. Puedes escribir la respuesta o marcar la opción correctá segun sé indique.

Ejercicio 1 – Área del triángulo

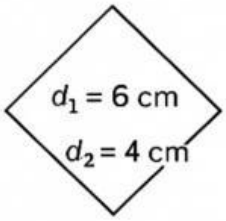
Calcula el área del triángulo.



☐ 20 cm² ☐ 13 cm² ☐ 40 cm²

Ejercicio 2 – Área del rombo

Calcula el area del rombo.



☐ 12 cm² ☐ 14 cm² ☐ 10 cm²

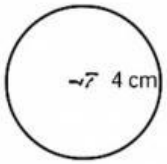
Ejercicio 3 – Perímetro del cuadrado

Calcula el perímetro del cuadrado.

☐ 24 cm ☐ 12 cm ☐ 36 cm

Ejercicio 4 – Área del circulo

Calcula el área del círculo.

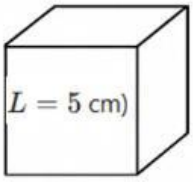


☐ 16 cm² ☐ 8 cm² ☐ 12 cm²

☐ 12 cm² ☐ 40 cm² ☐ 50.27 cm²

Ejercicio 5 – Volumen del cubo

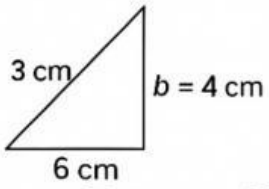
Calcula el volumen del cubo.



☐ 125 cm² ☐ 26 cm² ☐ 10 cm²

Ejercicio 6 – Teorema de Pitágoras

Calcula la hipotenusa c



☐ 5 cm ☐ 7 cm ☐ 4 cm

LIVEWORKSHEETS

Unir con líneas las figuras geométricas con su fórmula correspondiente.

Figuras	Fórmulas
Círculo	$c^2 = a^2 + b^2$
Triángulo	$A = \pi \cdot r^2$
Triángulo rectángulo	$V = L^3$
Cubo	P = 4 x L
Rombo	$A = \frac{b*h}{2}$
Cuadrado	$A = \frac{Dxd}{2}$

LIVEWORKSHEETS