

$$b^2 - 4ac$$

$$d = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

$$y - y_1 = m(x - x_1)$$



Matemáticas



Estudiante: _____

Fecha: _____

Curso: _____

1. ¿Cuál de las siguientes es una figura geométrica plana?

- ☐ CUBO
☐ ESFERA
☐ CUADRADO



Triángulo



Cuadrado

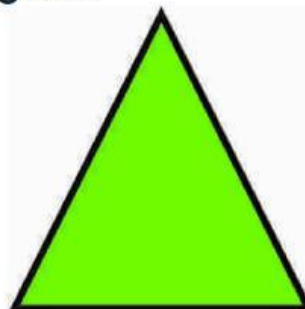


Rombo



2. ¿Cuántos lados tiene un triángulo?

- ☐ 2
☐ 3
☐ 4



3. ¿Cuál figura tiene todos sus lados iguales?

- ☐ RECTANGULO
☐ CUADRADO
☐ TRAPÉCIO

Polígonos regulares



triángulo



cuadrado



pentágono



hexágono



heptágono



octágono



decágono



dodecágono

4. ¿Cuál de estas figuras es un sólido geométrico?

- ☐ CIRCULO
☐ HEXÁGONO
☐ PRISMA

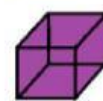
Prisma



Cilindro



Pirámide



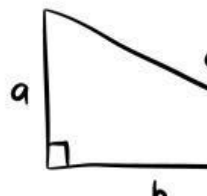
Cubo



Cono

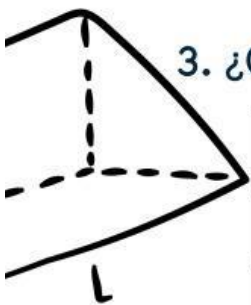


Esfera

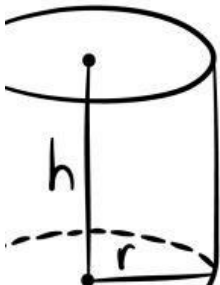


$$\cos(\theta) = \frac{\text{adj}}{\text{hyp}}$$

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



$$bhl$$



$$\left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

$$b^2 - 4ac$$

$$b^2 = 1$$

$$d = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

$$y - y_1 = m(x - x_1)$$



5. Verdadero o Falso

EL RECTÁNGULO TIENE CUATRO LADOS IGUALES

☐ VERDADERO

☐ FALSO

EL CÍRCULO NO TIENE VÉRTICES.

☐ VERDADERO

☐ FALSO

EL CUADRADO ES UN TIPO DE RECTÁNGULO.

☐ VERDADERO

☐ FALSO

EL TRIÁNGULO SIEMPRE TIENE CUATRO VÉRTICES.

☐ VERDADERO

☐ FALSO

