

L2

M5

matemáticas

DOCENTE: MARIO ERNESTO ROSALES

CUADERNO VIRTUAL

NOVENO GRADO

$$a^m \times a^n = a^{m+n}$$

$$ax^2 + bx = -c$$

$$\frac{\pi r^2 h}{3}$$

$$\left(\frac{b}{a}\right)^m = \frac{b^m}{a^m}$$

$$ax^2 + bx + c$$

$$\left(\frac{x}{y}\right)^a = \frac{x^a}{y^a}$$

$$\sqrt[n]{a} = a^{\frac{1}{n}}$$

$$a \log b = \frac{1}{b \log a}$$

Nombre:

Sección:

NOVENO GRADO

(I) Cuerdas y arcos de la circunferencia

Los puntos A, B, C, D, E, F dividen la circunferencia en 6 arcos iguales. Clasifica las figuras que se forman uniendo los puntos indicados en cada literal. Observa el ejemplo:

Ejemplo:

- a) ABC: $BA = BC$ (porque $\widehat{BA} = \widehat{BC}$).
R. ABC es un triángulo isósceles.

Ahora, haz lo mismo con los siguientes literales y escoge la respuesta correcta en el menú de opciones colocado en cada literal

b) ABDE

c) ACE

d) ACD

e) ABCDEF

f) DEF

g) ABCD

MATEMÁTICA

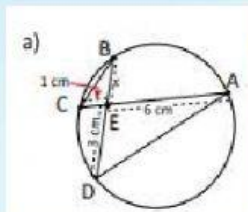
$$P(A) = \sum p(w)$$

II) Aplicación con semejanza de triángulos

En el siguiente ejercicio asegúrate de conectar la figura de la derecha con el valor correcto correspondiente a x .

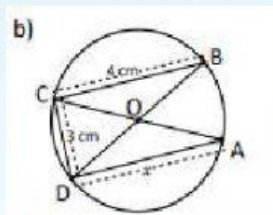
1. Determina x en las siguientes figuras:

A)



$$x = 2 \text{ cm}$$

B)



$$x = 4 \text{ cm}$$

MATEMÁTICA

$$P(A) = \sum p(w)$$