L2

Matemática

M5

9

DOCENTE: MARIO ERNESTO ROSALES

CUADERNO VIRTUAL

NOVENO GRADO

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

$ax^2 + bx = -C$

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

$ax^2 + bx + C$

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS

DOCENTE: MARIO ROSALES

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

LIVEWORKSHEETS

DOCENTE: MARIO ROSALES

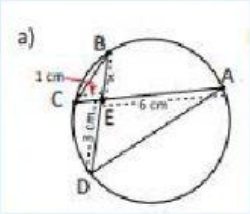
NOVENO GRADO

II) Apicación con semejanza de triángulos

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

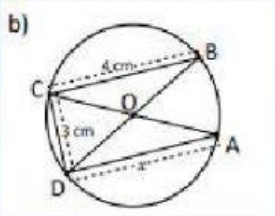
1. Determina x en las siguientes figuras:

A)



$x = 2$ cm

B)



$x = 4$ cm

MATEMÁTICA

LIVEWORKSHEETS