

L1

matemáticas

M5

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:

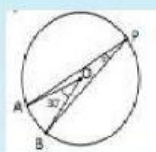
Sección:

NOVENO GRADO

(I) Ángulo inscrito, parte 2

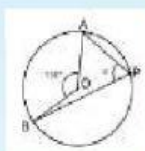
Arrastra la imagen de la izquierda con su respectiva respuesta a la derecha. Para ello, debes determinar primero cuál es el valor de x para cada caso.

A)



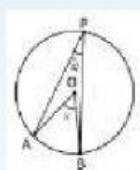
$$x = 110^\circ$$

B)



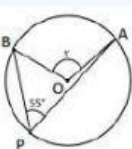
$$x = 20^\circ$$

C)



$$x = 50^\circ$$

D)



$$x = 15^\circ$$

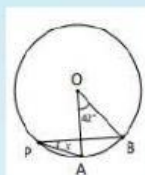
MATEMÁTICA

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

II) Teorema del ángulo inscrito

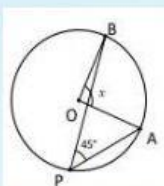
Arrastra la imagen de la izquierda con su respectiva respuesta a la derecha. Para ello, debes determinar primero cuál es el valor de x para cada caso.

A)



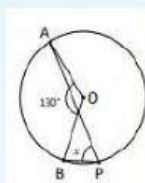
$$x = 90^\circ$$

B)



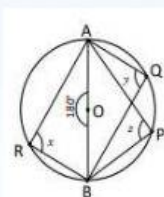
$$x = 65^\circ$$

C)



$$x = 21^\circ$$

D)



$$x = 90^\circ, y = 90^\circ, z = 90^\circ$$

MATEMÁTICA

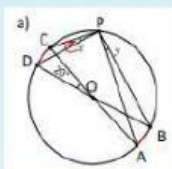
$$P(A) = \sum p(w)$$

III) Arcos congruentes

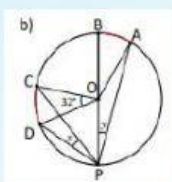
Arrastra la imagen de la izquierda con su respectiva respuesta a la derecha. Para ello, debes determinar primero cuál es el valor de X y Y para cada caso.

Recuerda:

Considera $\widehat{AB} = \widehat{CD}$.

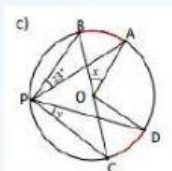


$$x = y = 10^\circ$$

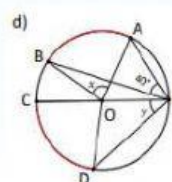


$$x = 46^\circ$$

$$y = 23^\circ$$



$$x = y = 16^\circ$$



$$x = 80^\circ$$

$$y = 40^\circ$$

MATEMÁTICA

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