



ÁNGULOS

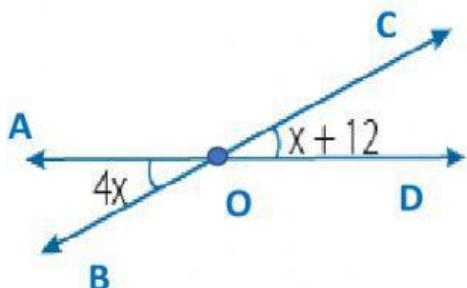
- PACB -



Nombres y apellidos: _____

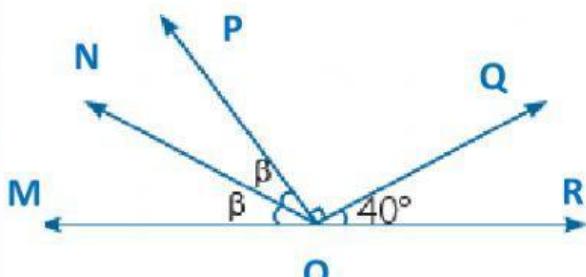
➤ Resuelve las operaciones en tu cuaderno.

a. Observa el gráfico y halla el valor de "x".



$$x = \boxed{}$$

b. Observa el gráfico y halla el valor de " β ".



$$\beta = \boxed{}$$

c. Escribe los complementos de los siguientes ángulos.

Recuerda que el complemento de un ángulo es otro ángulo, cuya suma de ambos es 90° .

$$C(28^\circ) = 90^\circ - 28^\circ = \boxed{}$$

$$C(17^\circ) = \boxed{}$$

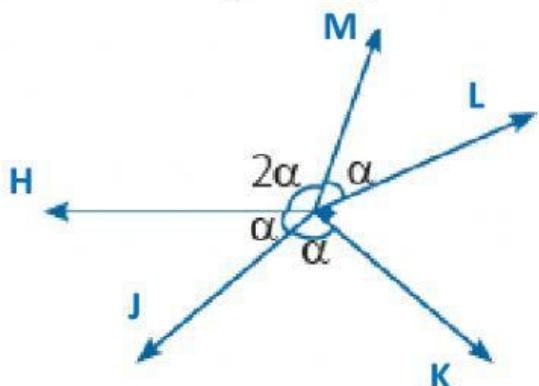
$$C(45^\circ) = \boxed{}$$

$$C(72^\circ) = \boxed{}$$

$$C(33^\circ) = \boxed{}$$

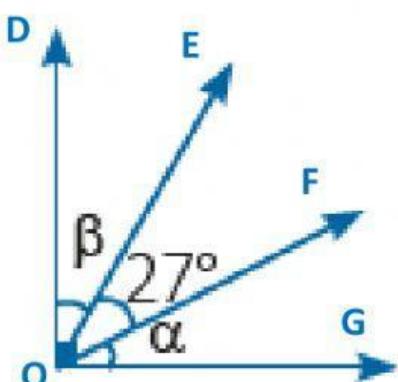


d. Observa el gráfico y calcula el valor de “ α ”.



$$\alpha = \boxed{}$$

e. Observa el gráfico y calcula el valor de “ $\alpha + \beta$ ”.



$$\alpha + \beta = \boxed{}$$

f. Escribe los suplementos de los siguientes ángulos.

Recuerda que el suplemento de un ángulo es otro ángulo cuya suma de ambos es 180° .

$$S(125^\circ) = 180^\circ - 125^\circ = \boxed{}$$

$$S(110^\circ) = \boxed{}$$

$$S(87^\circ) = \boxed{}$$

$$S(156^\circ) = \boxed{}$$

$$S(93^\circ) = \boxed{}$$

