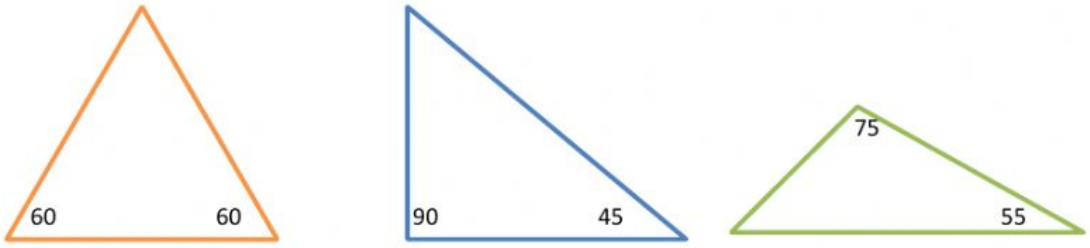
TRIGONOMETRIA

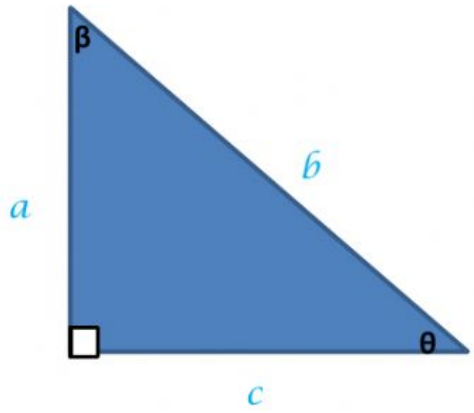
Apellidos y nombres:.....**Fecha:**.....

- *Elige el ángulo que falta en el triángulo:*



45	**50**	**60**

- *Según los ángulos del triángulo completar las funciones:*

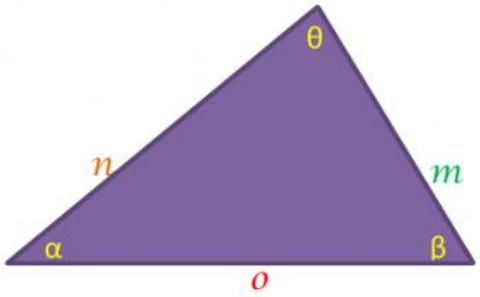


$sen\beta = \frac{\square}{\square}$ $sen\theta = \frac{\square}{\square}$

$cos\beta = \frac{\square}{\square}$ $cos\theta = \frac{\square}{\square}$

$tag\beta = \frac{\square}{\square}$ $tag\theta = \frac{\square}{\square}$

- *Observando el triángulo y sus características, elige la escritura correcta de la ley de cosenos:*



$m =$ ☐

$n =$ ☐

$o =$ ☐

$m^2 + n^2 - 2m \cdot n \cdot \cos\theta$	$n^2 + o^2 - 2n \cdot o \cdot \cos\alpha$	$m^2 + o^2 - 2m \cdot o \cdot \cos\beta$