

RAZONES TRIGONOMÉTRICAS DE LOS ÁNGULOS NOTABLES DE 30° Y 60°



- Apellidos y nombres:

1. Complete la proporcionalidad de los lados en el triángulo rectángulo notable de 30° y 60°:

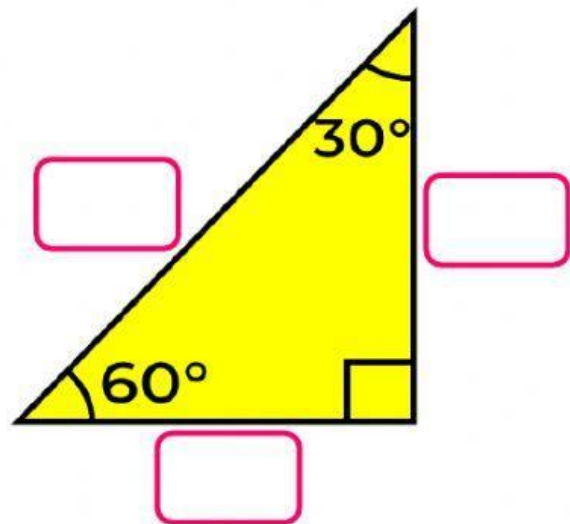
LADOS

1k

2k

$k\sqrt{3}$

k: constante de proporcionalidad



2. Complete la tabla razones de 30° y 60° con los valores adjuntos:

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	$\frac{1}{\sqrt{3}}$
$\sqrt{3}$	$\sqrt{3}$	$\frac{2}{\sqrt{3}}$	$\frac{2}{\sqrt{3}}$	2	2

$\angle$ RT	sen	cos	tan	cot	sec	csc
30°						
60°						