

RAZONES TRIGONOMÉTRICAS DEL ÁNGULO DE 45°

- Apellidos y nombres:



Prof. Jesús
Chavez

- Instrucciones

- Complete la proporcionalidad de los lados en el triángulo rectángulo notable de 45° y 45°:

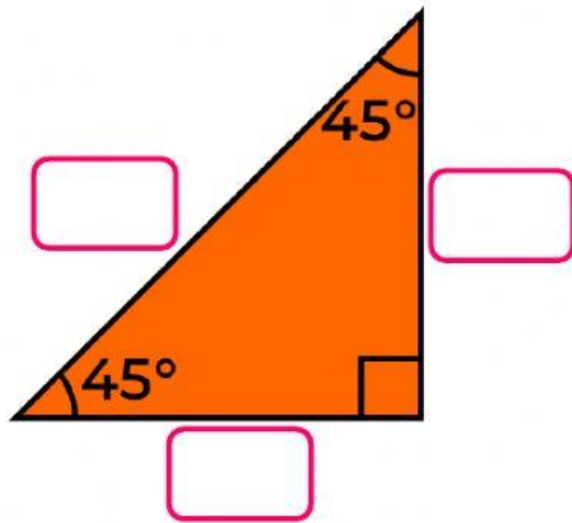
LADOS

1k

1k

$k\sqrt{2}$

k: constante de proporcionalidad



- Complete la tabla de las razones trigonométricas del ángulo de 45° con los valores del cuadro adjunto:

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

RT	sen	cos	tan	cot	sec	csc
45°						