

RAZONES TRIGONOMÉTRICAS DE LOS ÁNGULOS

DE 37° Y 53°



- Apellidos y nombres:

1. Complete la proporcionalidad de los lados en el triángulo rectángulo notable de 37° y 53° .

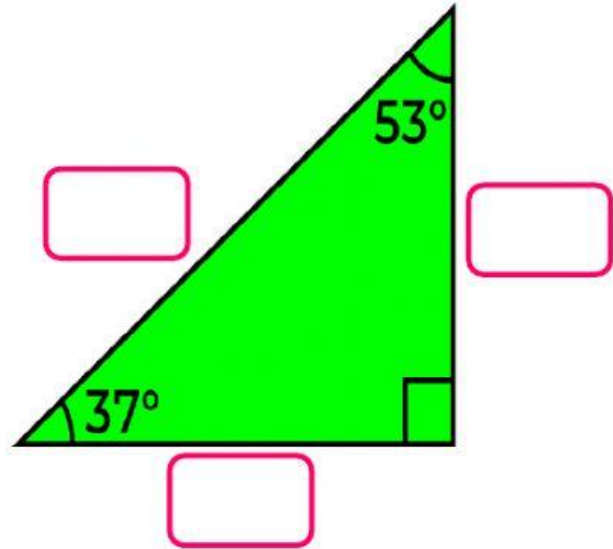
LADOS

3k

4k

5K

k: constante de proporcionalidad



2. Complete la tabla razones trigonométricas de 37° y 53° con los valores adjuntos.

$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$
$\frac{4}{3}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{4}$

$\angle$ RT	sen	cos	tan	cot	sec	csc
37°						
53°						