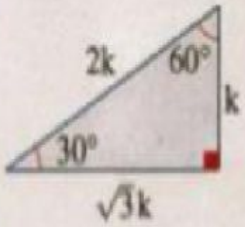
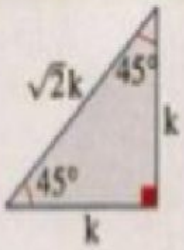
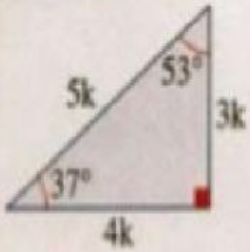
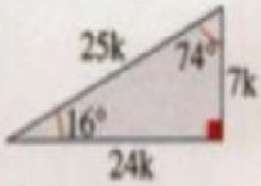
VISUALIZA EL SIGUIENTE VÍDEO

PRACTICA DE APLICACIÓN – RAZONES TRIGONOMÉTRICAS

Llena el siguiente cuadro sin recurrir a ninguna tabla trigonométrica, sólo usando los triángulos siguientes y las definiciones estudiadas.

De 30° y 60°	De 45° y 45°	De 37° y 53°	De 16° y 74°
			

LIVEWORKSHEETS

I. E. P. inspiration S

R.T. \ θ	30º	60º	45º	37º	53º	16º	74º
Sen θ							
Cos θ							
Tan θ							
Cot θ							
Sec θ							
Csc θ							

$\sqrt{3}/3$	$\sqrt{3}$	1	3/4	4/3	7/24	24/7
1/2	$\sqrt{3}/2$	$\sqrt{2}/2$	3/5	4/5	7/25	24/25
$\sqrt{3}$	$\sqrt{3}/3$	1	4/3	3/4	24/7	7/24
2	$2\sqrt{3}/3$	$\sqrt{2}$	5/3	5/4	25/7	25/24
$\sqrt{3}/2$	1/2	$\sqrt{2}/2$	4/5	3/5	24/25	7/25
$2\sqrt{3}/3$	2	$\sqrt{2}$	5/4	5/3	25/24	25/7

LIVEWORKSHEETS