

HOJA DE TRABAJO 5

CONVERSION GRADOS A RADIANES

Instrucciones: Utiliza la fórmula correspondiente de acuerdo con el ejercicio y relaciona con su resultado correcto.

1.- $53^{\circ}15'18''$	0.8028 rad
2.- $46^{\circ}17'46''$	1.8325 rad
3.- $78^{\circ}54'37''$	0.9250 rad
4.- $105^{\circ}25'09''$	1.3613 rad

CONVERSION RADIANES A GRADOS

Instrucciones: Utiliza la fórmula correspondiente de acuerdo con el ejercicio y relaciona con su resultado correcto.

1.- 2.54 rad	$210^{\circ}16'31''$
2.- 4.15 rad	$111^{\circ}9'13''$
3.- 1.94 rad	$237^{\circ}46'38''$
4.- 3.67 rad	$145^{\circ}31'52''$