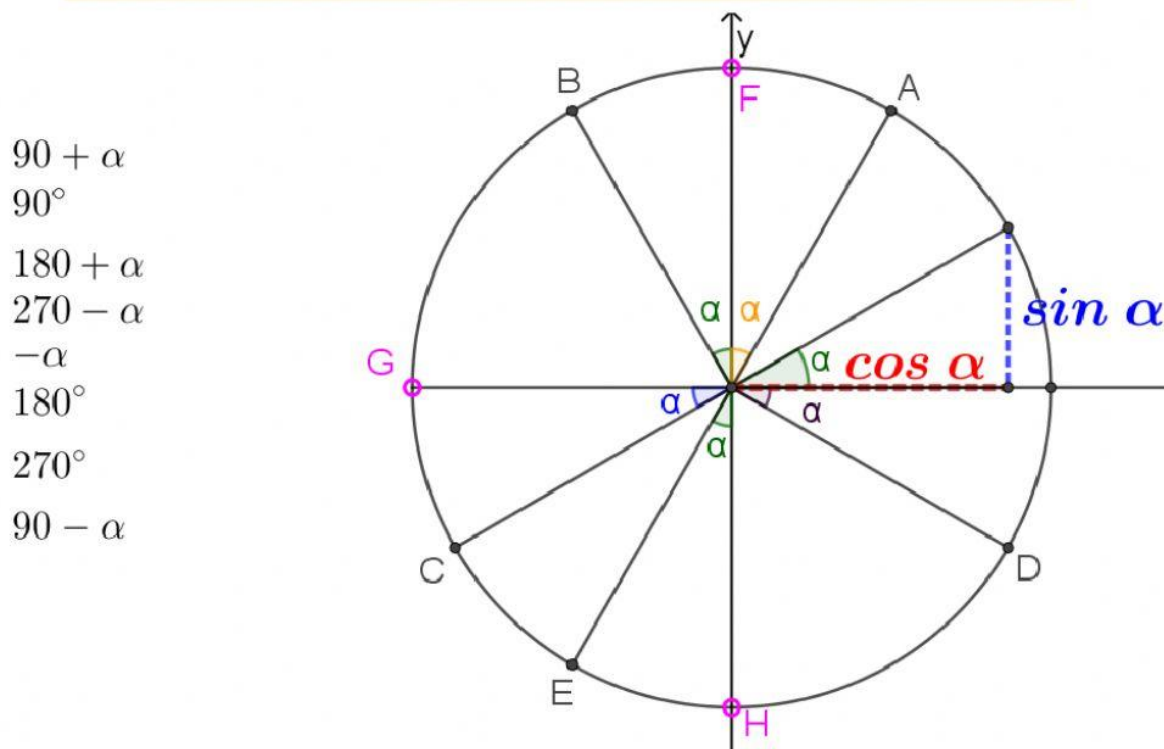


מעגל היחידה וזהויות טריגונומטריות

יש לסמן את הנקודות בשרטוט A,B,C,D...H עם הזוויות הנכונות:



יש להתאים את הזהויות הנכונות:

$\cos(180 + \alpha) =$	D
$\sin(180 + \alpha) =$	$(A) \sin \alpha$
$\cos(270 - \alpha) =$	$(B) \cos \alpha$
$\sin(270 - \alpha) =$	$(C) - \sin \alpha$
$\sin(90 + \alpha) =$	$(D) - \cos \alpha$
$\cos(90 + \alpha) =$	1
$\sin 90^\circ =$	-1
$\cos 90^\circ =$	0
$\sin(90 - \alpha) =$	
$\sin 180^\circ =$	
$\cos 180^\circ =$	
$\cos(-\alpha) =$	
$\sin(-\alpha) =$	