

# Aprendiendo con Maestras KerenSa y Betty



Esta no es una lección de Peardeck, es una presentación normal de Google, porque necesitará arrastrar y soltar imágenes.

This is not a Peardeck lesson, it is a regular Google presentation, because you will need to drag and drop images.

# Objetivo de aprendizaje:



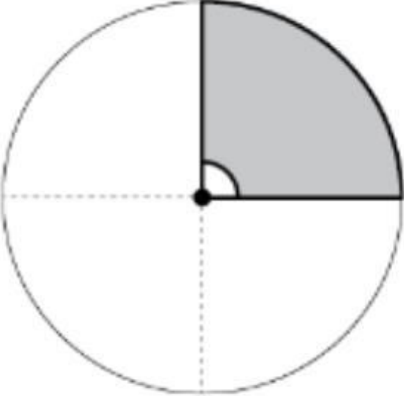
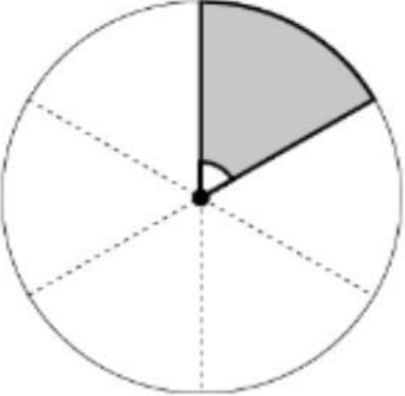
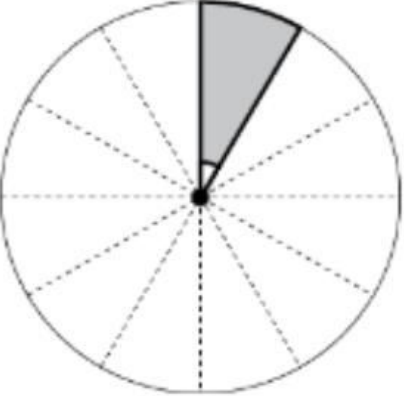
Puedo usar herramientas para medir ángulos en grados. (4.MD.5-7) (4.G.A.1-A.3)

I can use tools to measure angles in degrees. (4.MD.5) (4.G.A.1-A.3)

	<b>Measurement and Data</b>
	<b>Assessed in</b>
	4.MD.A.1 - A.3 I can solve problems involving measurement and conversion of measurements.
	4.MD.B.4 I can create line plots displaying fractions and use them to solve word problems involving addition and subtraction.
	4.MD.C.5 - C.7 I can understand the concept of measurement in geometry with regards to angles.
	<b>Geometry</b>
	<b>Assessed in</b>
	4.G.A.1 - A.3 I can draw and identify lines and angles and classify shapes by properties of their lines and angles.

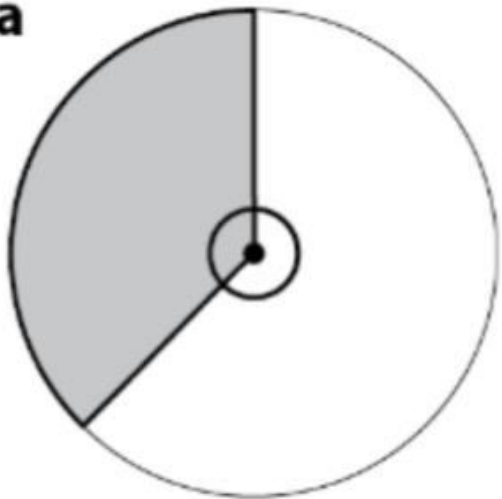
Una rotación completa es igual a 360 grados. Puedes estimar la medida de un ángulo al razonar qué fracción representa de una rotación total. En los dibujos que aparecen más adelante, cada ángulo se muestra en un círculo y está dibujado un arco para representar qué parte del círculo corresponde a ese ángulo.

**1** Para cada ángulo, determina a qué fracción equivale del círculo o de una rotación total. Luego, escribe la medida del ángulo en grados.

<p><b>a</b></p> 	<p><b>b</b></p> 	<p><b>c</b></p> 
<p>fracción de una rotación total: <math>\frac{1}{4}</math></p>	<p>fracción de una rotación total: <math>\frac{1}{6}</math></p>	<p>fracción de una rotación total: <math>\frac{1}{12}</math></p>
<p>medida del ángulo: 90 grados</p>	<p>medida del ángulo: 60 grados</p>	<p>medida del ángulo: 30 grados</p>

Para cada ángulo, estima a qué fracción equivale del círculo o de una rotación total. Luego estima la medida del ángulo en grados. Puedes jugar con las fracciones y usarlos como herramientas de medida.

a

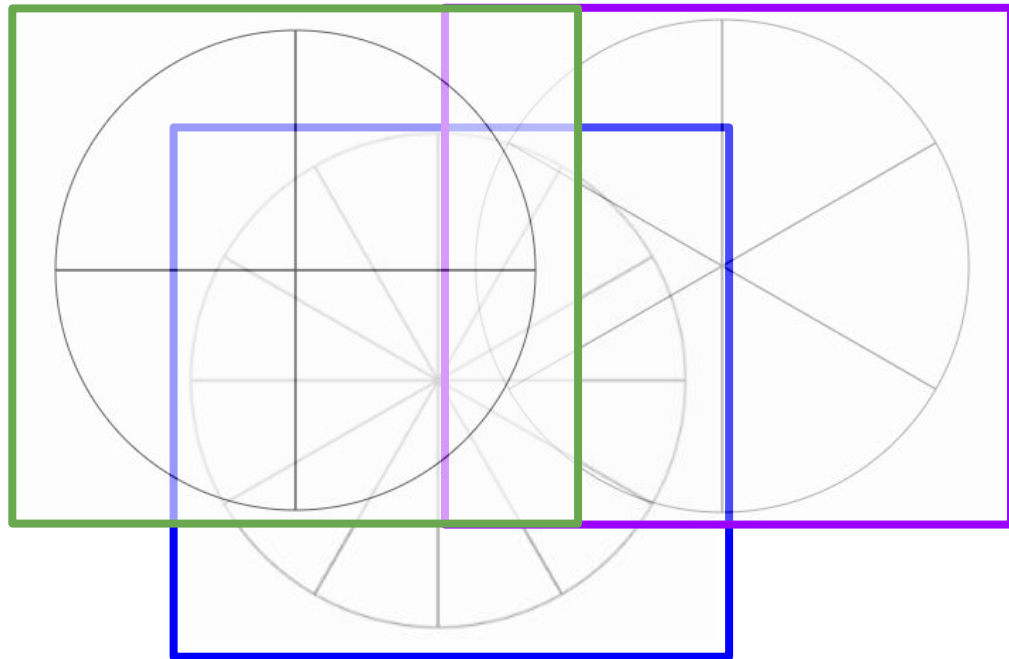


fracción estimada  
de una rotación total:

$9/24$

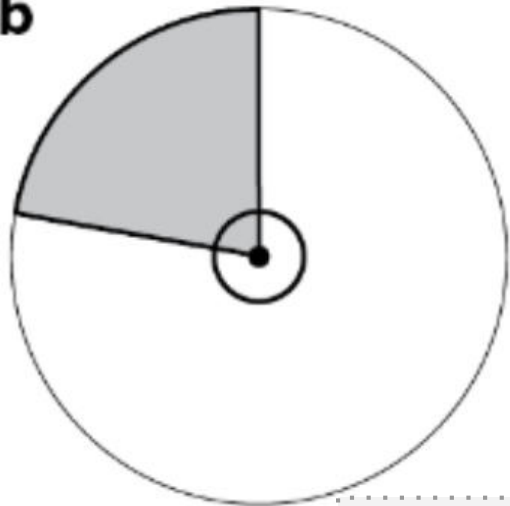
medida estimada del ángulo:

135  
grados



Para cada ángulo, estima a qué fracción equivale del círculo o de una rotación total. Luego estima la medida del ángulo en grados. Puedes jugar con las fracciones y usarlos como herramientas de medida.

**b**

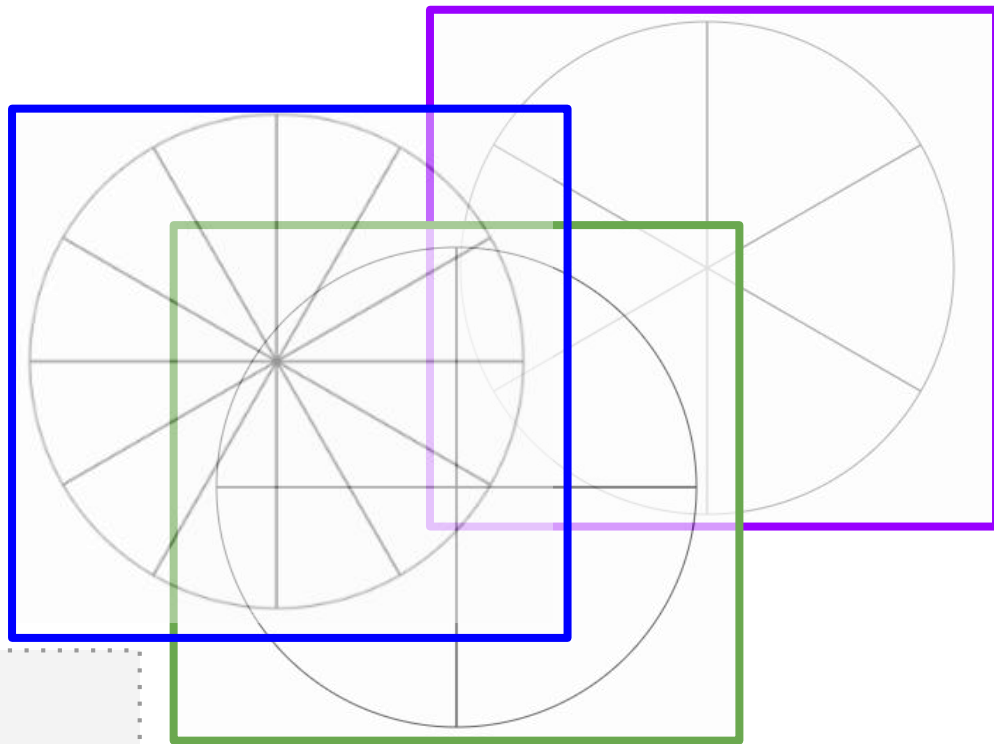


fracción estimada  
de una rotación total:

$\frac{5}{24}$

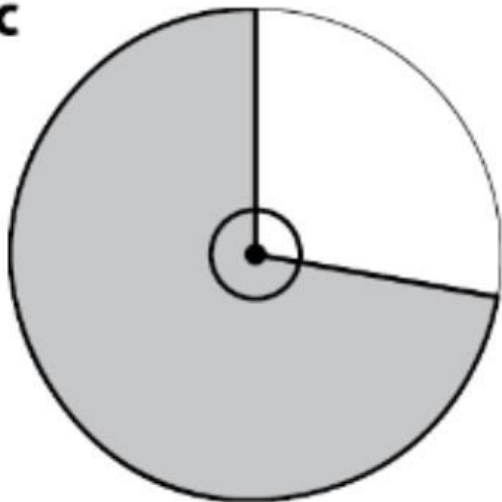
medida estimada del ángulo:

75 grados



Para cada ángulo, estima a qué fracción equivale del círculo o de una rotación total. Luego estima la medida del ángulo en grados. Puedes jugar con las fracciones y usarlos como herramientas de medida.

c

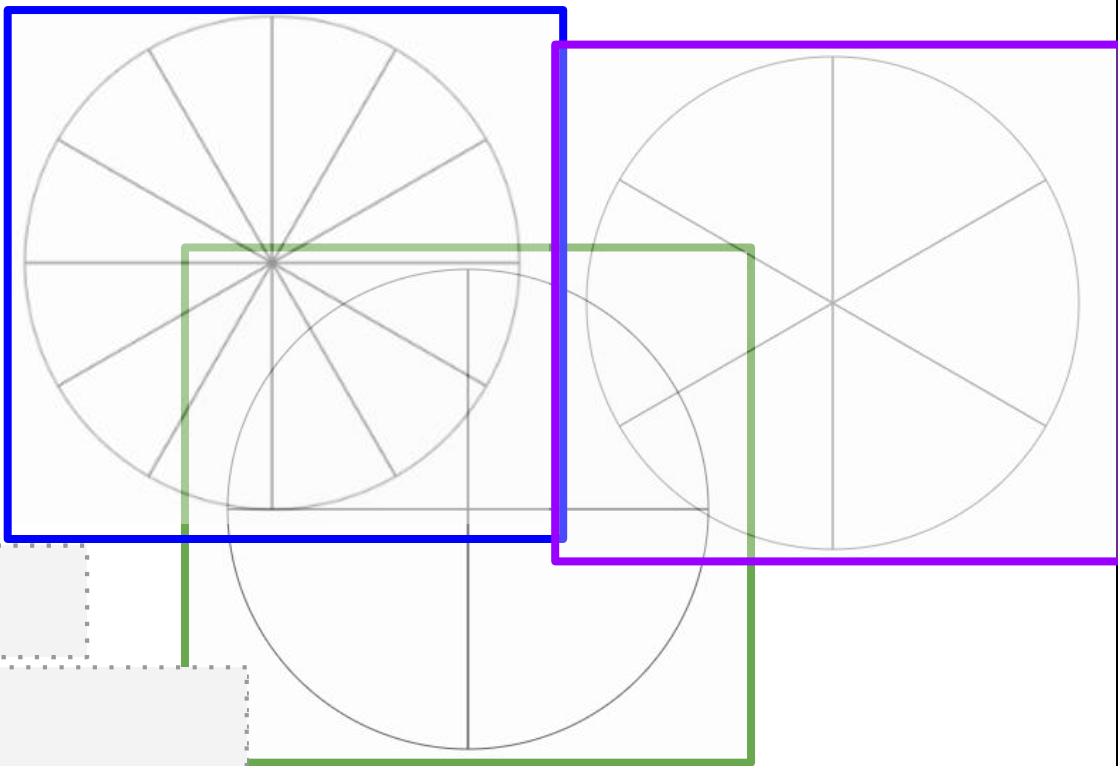


fracción estimada  
de una rotación total:

$17/24$

medida estimada del ángulo:

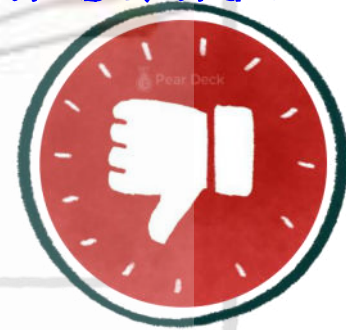
260 grados



# Puedo usar herramientas para medir ángulos en grados.

(4.MD.5-7) (4.G.A.1-A.3)

I can use tools to measure angles in degrees. (4.MD.5) (4.G.A.1-A.3)



	<b>Measurement and Data</b>	
	<b>Assessed in</b>	
	4.MD.A.1 - A.3	I can solve problems involving measurement and conversion of measurements.
	4.MD.B.4	I can create line plots displaying fractions and use them to solve word problems involving addition and subtraction.
	4.MD.C.5 - C.7	I can understand the concept of measurement in geometry with regards to angles.
	<b>Geometry</b>	
	<b>Assessed in</b>	
	4.G.A.1 - A.3	I can draw and identify lines and angles and classify shapes by properties of their lines and angles.

Students, drag the icon!