



Medidas de tiempo regiones angulares.

- **Sistema Internacional:** Es un ángulo con vértice en el centro de una circunferencia y cuyos lados abarcan un arco de longitud igual al radio de la circunferencia; en este sistema se le conoce como medida angular unidad el **radián**, con abreviatura *rad*. Se utiliza en geometría, cálculos y análisis matemático, por ejemplo en sistema de coordenadas polar, etc.
- **Sistema sexagesimal:** Sistema de 360° , su unidad es el **grado sexagesimal** ($^\circ$), cada grado a su vez se divide en 60 partes iguales llamados minutos ($'$), y estos a su vez se dividen en 60 partes iguales llamados segundos ($''$)
- **Sistema centesimal:** Sistema de 400 grados, su unidad es el **grado centesimal** (g). Estos se dividen: 1 grado (g) igual a 100 minutos (m) y 1 minuto en 100 segundos (s).



1. Expresa los siguientes periodos de tiempo en la unidad señalada.

2 días	300 segundos
4 horas	600 minutos
5 minutos	365 días
3 semanas	48 horas
10 horas	600 segundos
1 año	21 días
10 minutos	240 minutos

AulaFacil.com



2. Empareja aquellas medidas de tiempo que son equivalentes

2 días	300 segundos
4 horas	600 minutos
5 minutos	365 días
3 semanas	48 horas
10 horas	600 segundos
1 año	21 días
10 minutos	240 minutos

AulaFacil.com

3. Completa.

- 1 3 días = h = min = s.
- 2 2 quincenas = días = min = h.
- 3 5 décadas = años = lustros = días.
- 4 2 trienios = años = días = horas.
- 5 259 200 s = h = min = días.
- 6 3 milenios = décadas = siglos = años.

4. Marca con una x la respuesta correcta.

<p>¿Cuántos segundos son 12 minutos?</p> <p>620 segundos 530 segundos</p> <p>120 segundos 720 segundos</p>	<p>¿Cuántos segundos son 45 minutos?</p> <p>2.600 minutos 2.200 minutos</p> <p>2.700 minutos 1.800 minutos</p>
<p>¿Cuántos segundos 5 horas?</p> <p>280 segundos 300 segundos</p> <p>120 segundos 360 segundos</p>	<p>¿Cuántas horas son 360 minutos?</p> <p>5 horas 6 horas</p> <p>3 horas 7 horas</p>