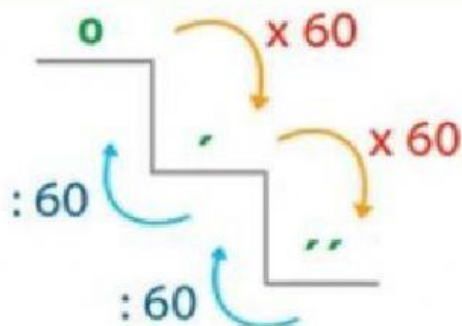


SISTEMA SEXAGESIMAL

ÁNGULOS



Expresa en minutos

$13^\circ =$

'

$60^\circ =$

'

$1^\circ 25' =$

'

$25^\circ 2' =$

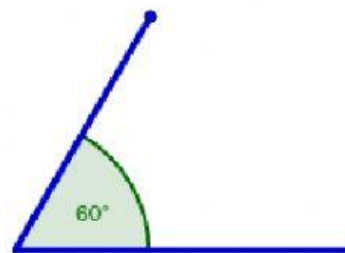
'

$50^\circ =$

'

$48^\circ 26' =$

'



Expresa en segundos:

$47^\circ =$

''

$21' =$

''

$5^\circ 36' =$

''

$8^\circ 36' 48'' =$

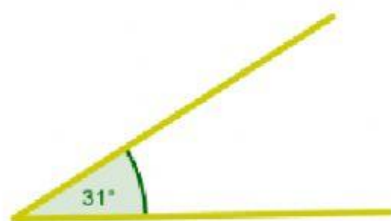
''

$5^\circ 9'' =$

''

$3^\circ 12' 25'' =$

''



PROBLEMA

La Tierra gira sobre sí misma un ángulo de 900' cada hora. ¿Cuántos grados son? ¿Y segundos?

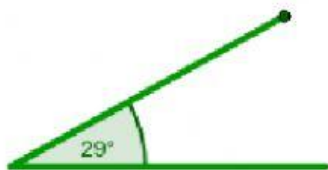


Solución: La tierra gira _____ grados que son _____ segundos.

SISTEMA SEXAGESIMAL

ÁNGULOS

Calcula en la unidad que se indica:



$$480'' = \quad '$$

$$2460'' = \quad '$$

$$4740' = \quad ^\circ$$

$$1080'' = \quad '$$

$$18000' = \quad ^\circ$$

$$240' = \quad ^\circ$$

Calcula en la unidad que se indica:

$$537'' = \quad ' \quad ''$$

$$2358'' = \quad ' \quad ''$$

$$9358'' = \quad ^\circ \quad ' \quad ''$$

$$875' = \quad ^\circ \quad '$$

$$3347' = \quad ^\circ \quad '$$

$$6873'' = \quad ^\circ \quad ' \quad ''$$

PROBLEMA

Un ángulo recto mide 90° . ¿Cuántos minutos son? ¿Cuántos segundos?

Solución: Son _____', en segundos son _____''.

PROBLEMA

Una carrera de coches de fórmula 1 son 5 vueltas al circuito. Si cada vuelta son $8422''$ ¿Cuántos grados minutos y segundos son en total?



Solución: Son _____°, _____' y _____''.