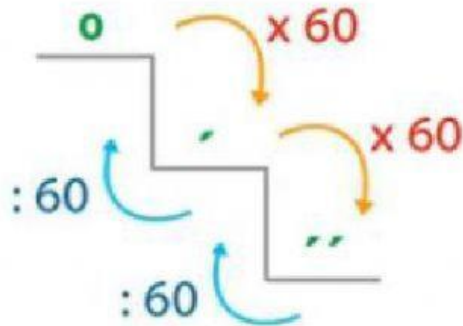


SISTEMA SEXAGESIMAL

ÁNGULOS



SCAN ME

Expresa en minutos

$$13^\circ = \quad '$$

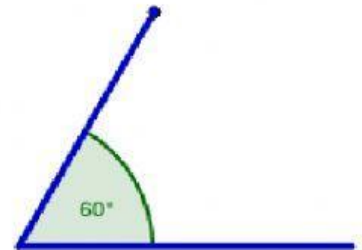
$$60^\circ = \quad '$$

$$1^\circ 25' = \quad '$$

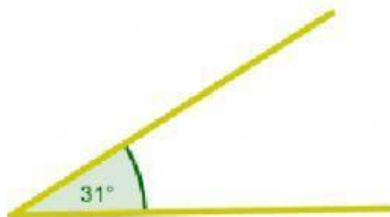
$$25^\circ 2' = \quad '$$

$$50^\circ = \quad '$$

$$48^\circ 26' = \quad '$$



Expresa en segundos:



$$47^\circ = \quad ''$$

$$21' = \quad ''$$

$$5^\circ 36' = \quad ''$$

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

$$5^\circ 9'' = \quad ''$$

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

PROBLEMA

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

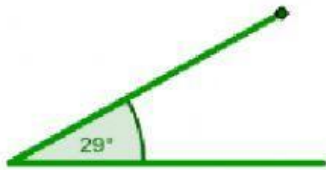


Solución: La tierra gira _____ grados que son _____ segundos.

SISTEMA SEXAGESIMAL

ÁNGULOS

Calcula en la unidad que se indica:



$$480'' = \quad ' \quad$$

$$2460'' = \quad ' \quad$$

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

$$1080'' = \quad ' \quad$$

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

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

Calcula en la unidad que se indica:

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

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

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

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

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

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

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 _____''.