

GEOMETRIA II: ANGLES I GIRS

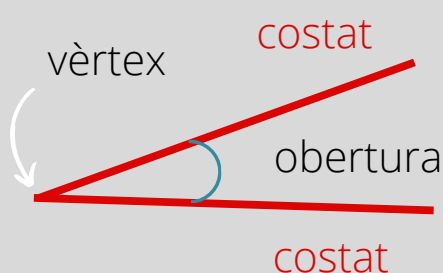
ÉS DE SABUTS REPASSAR ELS CONTINGUTS

1

ANGLE

La unió de dues semirectes en un punt d'origen origina un angle.

Instrument de mesura: **semicercle graduat** / Unitat de mesura: GRAU ($^{\circ}$)



2

ELEMENTS D'UN ANGLE

UN VÈRTEX COMÚ, DOS **COSTATS** I L'OBERTURA O AMPLITUD

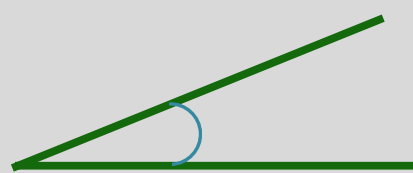


TIPUS D'ANGLES SEGONS L'OBERTURA - - - - -

3

ANGLE AGUT

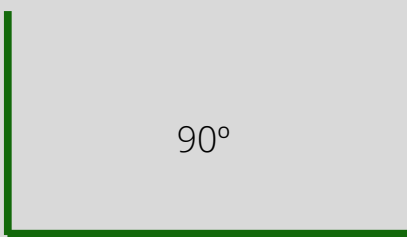
OBERTURA MENOR QUE UN ANGLE RECTE.



4

ANGLE RECTE

OBERTURA DE 90° .



5

ANGLE OBTÚS

OBERTURA MAJOR QUE UN ANGLE RECTE.

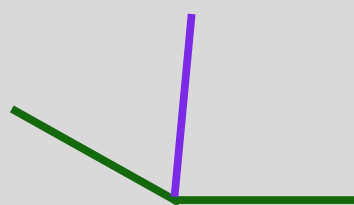


TIPUS D'ANGLES SEGONS LA POSICIÓ - - - - -

6

ANGLES CONSECUTIUS

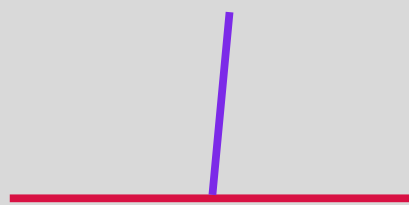
MATEIX VÈRTEIX PER ALS DOS I UN COSTAT EN COMÚ.



7

ANGLES ADJACENTS

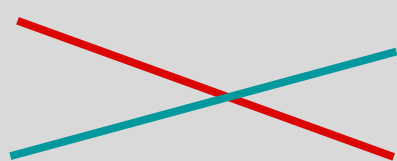
MATEIX VÈRTEX, UN COSTAT EN COMÚ I UN ALTRE EN PROLONGACIÓ.



8

ANGLES OPOSATS PEL VÈRTEX

MATEIX VÈRTEX I **COSTATS** EN PROLONGACIÓ.



ANGLES I GIRS - - - - -

9

ANGLES I GIRS

UN GIR determina un angle.

Gir d'un quart ($1/4$) de volta = 90°

Gir de mitja ($1/2$) de volta = 180°

Gir de tres quarts ($3/4$) de volta = 270°

Gir de volta completa = 360°

Girs de 17° , 55° , 120° , 246° , 330° , ...

