Angoli: cosa sono e come riconoscerli

L'angolo è la parte di piano formata da due semirette che hanno la stessa origine, chiamata vertice.

Angolo retto

È un angolo di 90°.
Si trova, ad esempio, negli angoli di un foglio o di un quaderno.

Angolo acuto

È un angolo più piccolo di 90°.
Si trova, ad esempio, nelle punte delle stelle e nei triangoli.

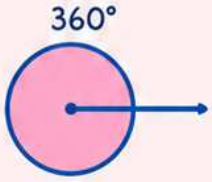
Angolo ottuso

È un angolo più grande di 90° ma più piccolo di 180°.
Si trova, ad esempio, nelle porte inclinate o in alcune forme di triangoli.

Angolo piatto

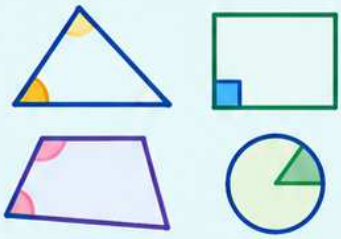
È un angolo di 180°.
Si trova, ad esempio, sulle linee dritte o sulla superficie di un foglio.

Angolo giro



È un angolo di 360°.
Si trova, ad esempio, nelle rotazioni complete o nelle ruote.

Riconoscere gli angoli nelle figure



Gli angoli si possono trovare in tante figure: triangoli, quadrati, rettangoli, trapezi, cerchi e anche nelle forme della vita quotidiana.

Confronto tra angoli

acuto	retto	ottuso	piatto	giro
(< 90°)	(= 90°)	(> 90°)	(= 180°)	(= 360°)

Gli angoli possono essere più piccoli, negli grandi o uguali. Possiamo confrontarli osservando la loro apertura.

Misurare gli angoli con il goniometro

Il goniometro ci aiuta a scoprire la misura degli angoli!

1. Posiziona il goniometro con il centro sul vertice dell'angolo.
2. Alliena uno dei lati con la linea di base.
3. Leggi il numero in corrispondenza dell'altro lato.

Gli angoli ci sono ovunque: nelle figure, negli oggetti, nella natura e anche durante i giochi! Basta osservare con attenzione per trovarli!

www.scuolainsoffitta.com