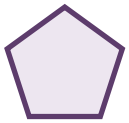
Poligoni concavi e convessi

Mappa concettuale - Geometria classe quarta - primaria.org

IL POLIGONO
figura piana chiusa formata da segmenti (i lati)
che si incontrano nei vertici



POLIGONO CONVESSO

- **Angoli interni: tutti minori di 180°**
- **Segmento tra due punti interni: resta sempre dentro la figura**
- **Esempi: quadrato, triangolo, pentagono regolare**

POLIGONO CONCAVO

- **Almeno un angolo interno maggiore di 180° (angolo rientrante)**
- **Segmento tra due punti interni: può uscire dalla figura**
- **Esempi: stella a cinque punte, freccia, lettera L**

COME RICONOSCERLI: se la figura ha una punta rientrante, che sembra scavare verso l'interno, è CONCAVA.
Se tutti gli angoli sporgono verso l'esterno, è CONVESSA.