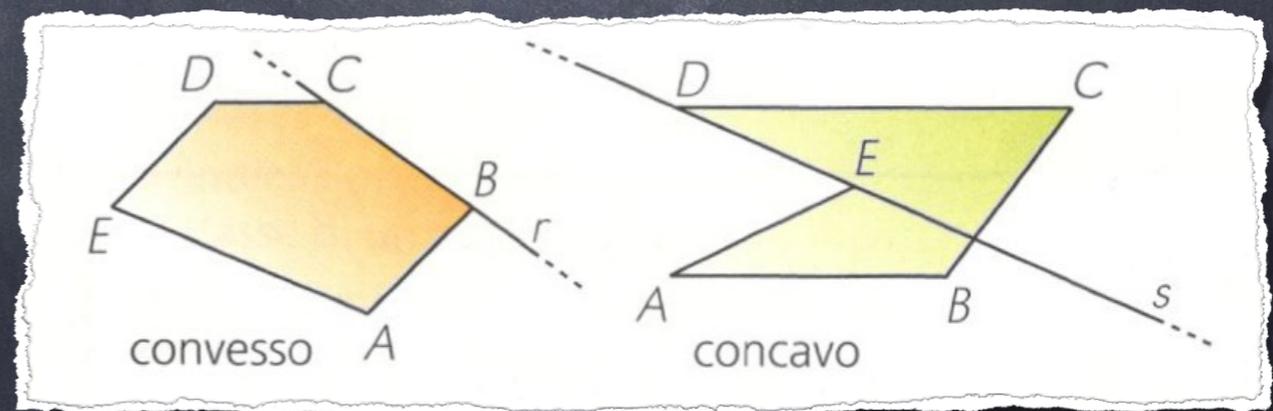
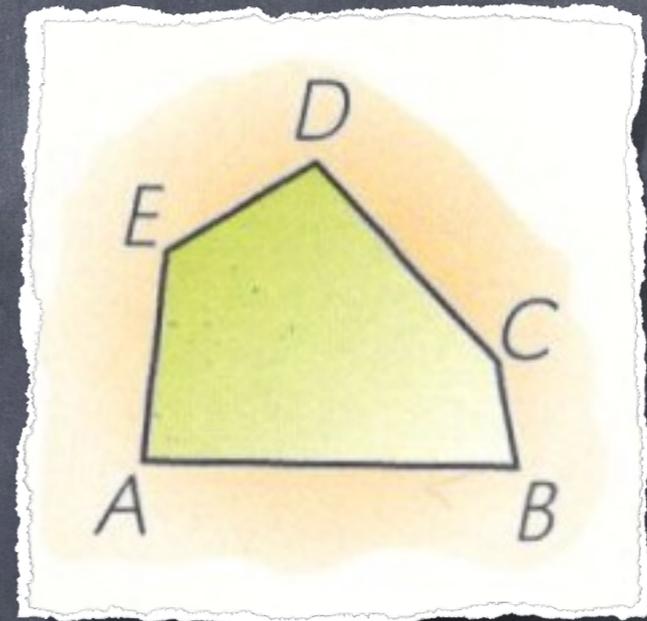


5.1 Generalità sui poligoni

- Si dice **poligono** la parte di piano delimitata da una spezzata chiusa semplice.
- Un poligono si dice **convesso** se, prolungando uno qualsiasi dei suoi lati, esso giace per intero nello stesso semipiano. In caso contrario si dice **concavo**.



5.2 IL PERIMETRO

- Il **perimetro** di un poligono è la misura della somma di tutti i suoi lati. Si indica con il simbolo $2p$.
- Il **semiperimetro** è la metà del perimetro (p).
- Se due o più poligoni hanno lo stesso perimetro si dicono **isoperimetrici**.



5.3 Classificazione dei poligoni

- Gli angoli formati da due lati consecutivi si dicono angoli interni.
- Due angoli interni aventi un lato in comune si dicono adiacenti allo stesso lato.
- Gli angoli formati da un lato e dal prolungamento del lato consecutivo si dicono angoli esterni.
- Un angolo interno ed un angolo esterno aventi lo stesso vertice sono adiacenti e quindi supplementari (180°).

