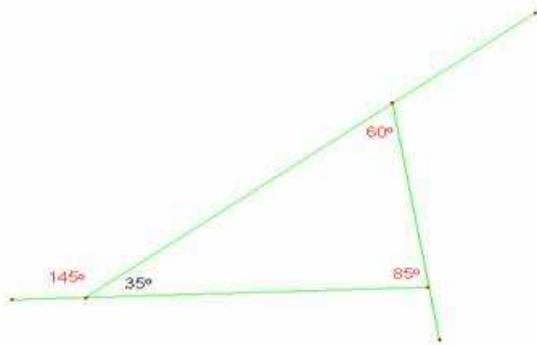


## Propriétés des triangles

— La somme des mesures des angles intérieurs d'un triangle est égale à  $180^\circ$ .



— L'angle extérieur de  $145^\circ$  est supplémentaire à l'angle de  $35^\circ$ .

## Propriétés des polygones

La somme des mesures des angles intérieurs d'un polygone est égale à  $180^\circ$  multiplié par le nombre de côté moins deux.

Formule:

$$S = (n - 2) \times 180^\circ \quad \text{où } S \text{ est la somme et } n \text{ est le nombre de côté.}$$

Exemple:

$$\text{Triangle} \Rightarrow S = (3-2) \times 180^\circ = 180^\circ$$

$$\text{Carré} \Rightarrow S = (4-2) \times 180^\circ = 360^\circ$$

## Définitions

- ☞ Droite: Ligne illimité de chaque côté.
- ☞ Demi-droite: Droite limité par un point appelé origine et illimité du côté opposé.
- ☞ Segment: Portion de droite limité par deux extrémités.

