



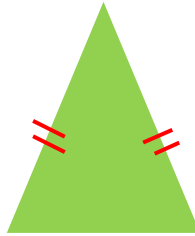
# Les triangles

Géométrie

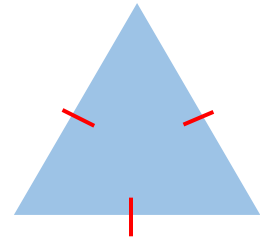
## I - Les différents types de triangles



Le triangle rectangle



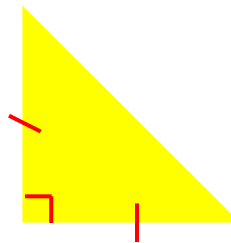
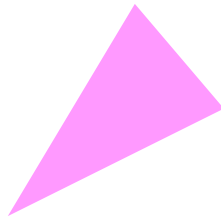
Le triangle isocèle



Le triangle équilatéral



Les triangles scalènes ou quelconques



Le triangle isocèle rectangle

- Un **triangle équilatéral** est un triangle **isocèle particulier**.
- Un triangle peut appartenir à **plusieurs catégories** : le **triangle isocèle rectangle**

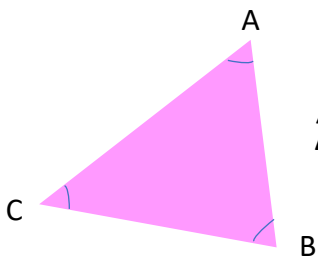


[Leçon en vidéo](#)

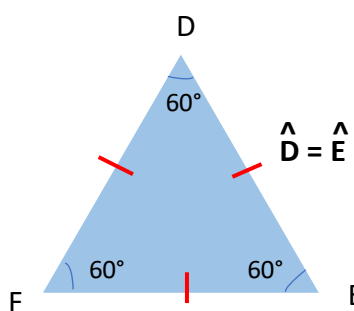
<https://www.youtube.com/watch?v=cSWSLTqLqyg&t=2s>

## II - Les angles d'un triangle

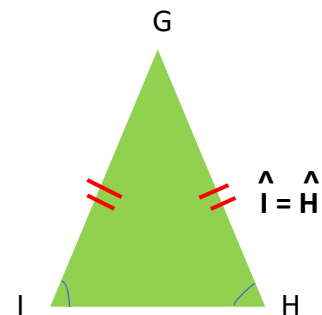
CM2



$$\hat{A} + \hat{B} + \hat{C} = 180^\circ$$



$$\hat{D} = \hat{E} = \hat{F} = 60^\circ$$



$$\hat{I} = \hat{H}$$

- La somme des angles d'un triangle **vaut toujours 180°**.
- Un triangle isocèle a **deux angles égaux**.
- Les angles d'un triangle équilatéral **mesurent tous 60°**.