

OBJECTIFS

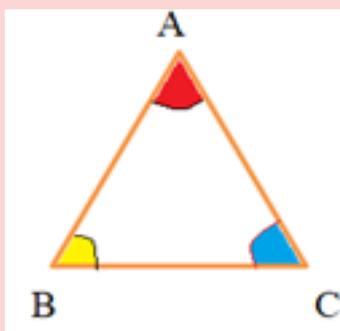
connaître certaines propriétés des configurations de base,
 construire un triangle superposable à un triangle donné et justifier que
 deux triangles sont superposables,
 calculer la mesure d'un angle d'un triangle.

PRECIS DE COURS

Dans un triangle, la somme des mesures des angles est 180° .

ABC est un triangle :

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



ACTIVITES 1 : Mesure des angles dans un triangle

1. Dans un triangle rectangle, un angle mesure 72° . Quelle est la mesure des deux autres angles ?
2. ABC est un triangle tel que : $\text{mes } \hat{C} = 80^\circ$ et $\text{mes } \hat{B} = 40^\circ$.
Calculer la mesure de l'angle(\hat{A}).

ACTIVITES 2 : Angles alternes-internes et des angles correspondants

1. Enoncer les propriétés des angles alternes-internes et des angles correspondants.
2. On donne un triangle ABC.

