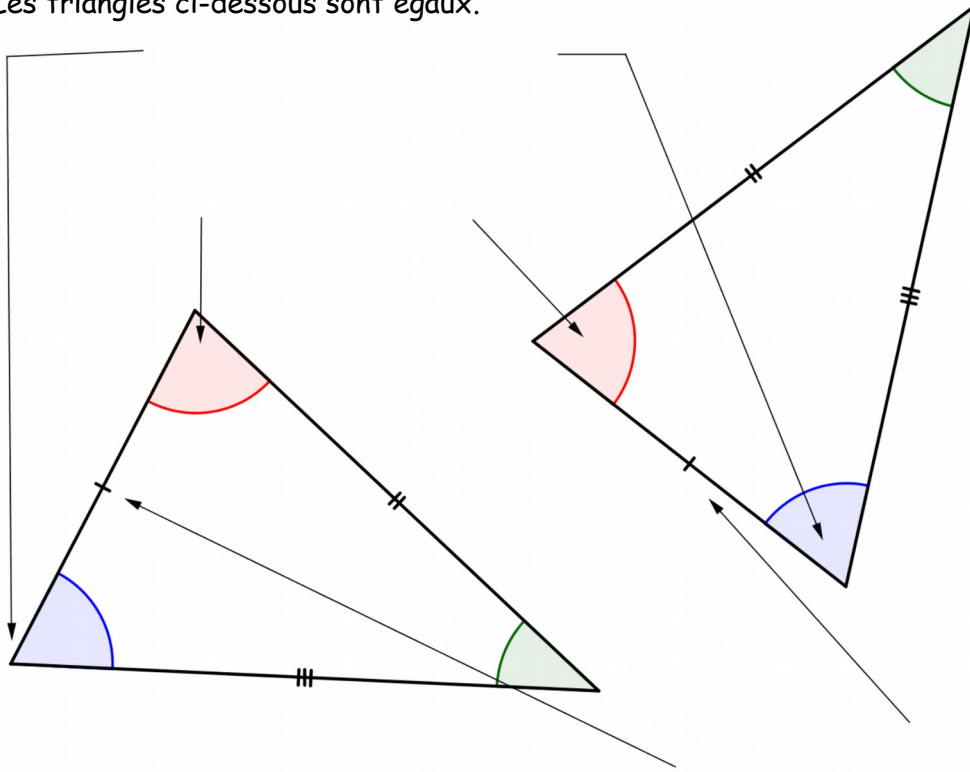




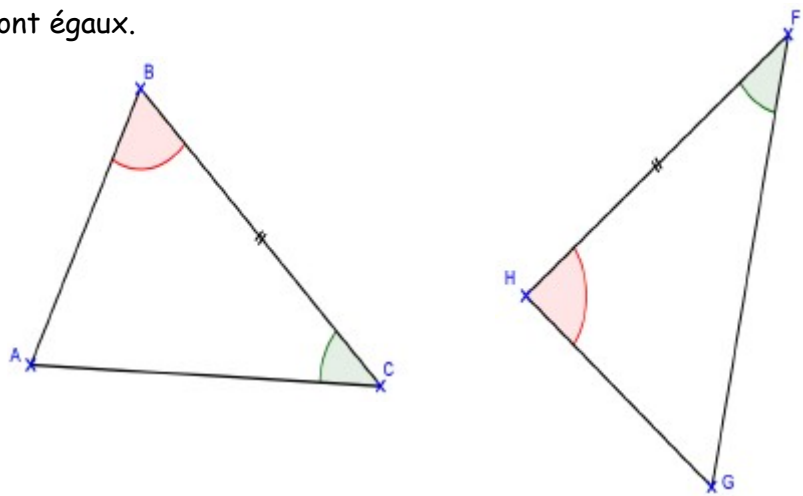
**Définition** : Deux triangles ..... sont des triangles ....., c'est à dire qui ont les ..... et les ..... de même mesure deux à deux.

**Exemple** : Les triangles ci-dessous sont égaux.



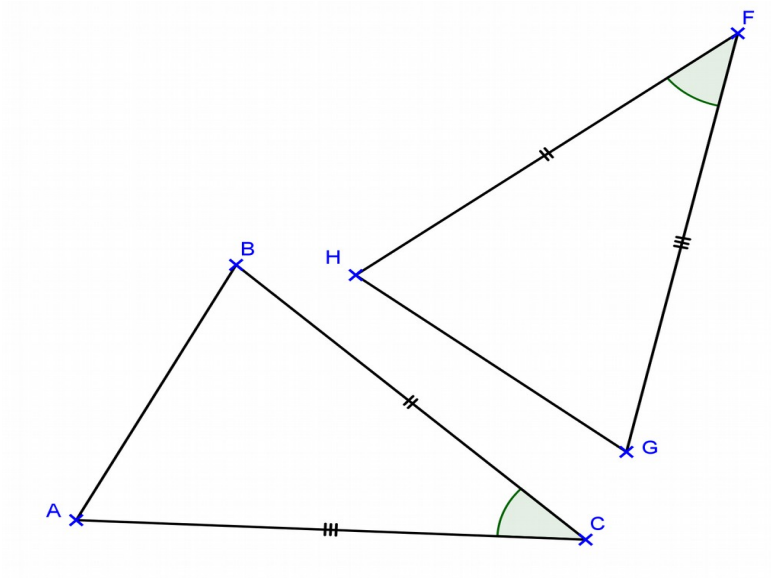
**Propriété 1** : Si deux triangles ont **un côté** de même longueur et les **angles adjacents** de ce côté de même mesure, alors ces deux triangles sont égaux.

**Exemple** : Prouvez que ces triangles sont égaux.



**Propriété 2** : Si deux triangles ont **un angle** de même mesure **entre deux côtés** de même longueur deux à deux, alors ces deux triangles sont égaux.

**Exemple** : Prouvez que ces triangles sont égaux.



**Propriété 3** : Si deux triangles ont leurs **trois côtés** de même longueur deux à deux, alors ces deux triangles sont égaux.

**Exemple** : Prouvez que ces triangles sont égaux.

