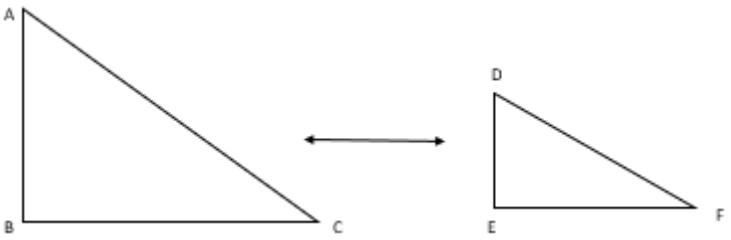
COMMENT PROUVER QUE 2 TRIANGLES SONT SEMBLABLES



Définition :

2 triangles sont dits semblables, quand leurs angles sont égaux 2 à 2

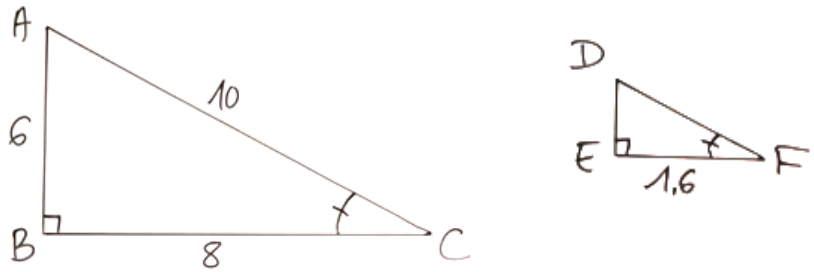
Ou 2 triangles sont dits semblables quand leurs côtés sont proportionnels

2 méthodes pour prouver que 2 triangles sont égaux

On va vérifier que les 2 triangles ont des angles égaux. (il en faudra au moins 2)

On va vérifier que le rapport des longueurs des cotés est toujours le même.

COMMENT UTILISER 2 TRIANGLES SEMBLABLES POUR DETERMINER UNE LONGUEUR



Déterminer les mesures de [DE] et de [DF]

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……