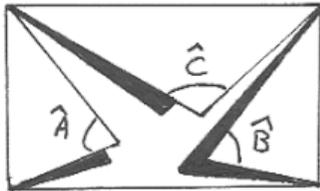


Triangles & caractéristiques

Propriétés caractéristiques des triangles

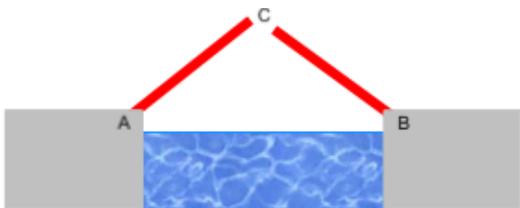
Propriété sur les angles

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



Inégalité triangulaire

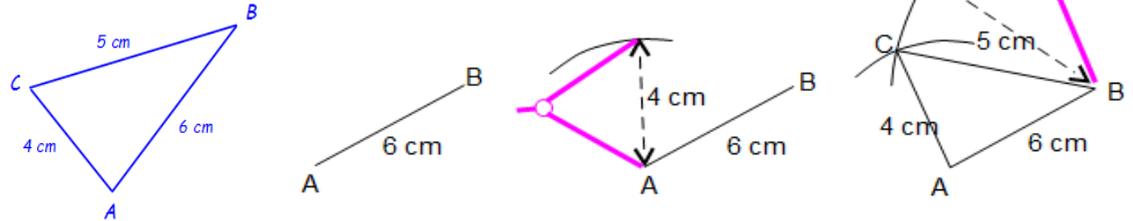
Soient A, B et C trois points, alors $AC \leq AB + BC$.



Comment construire un triangle

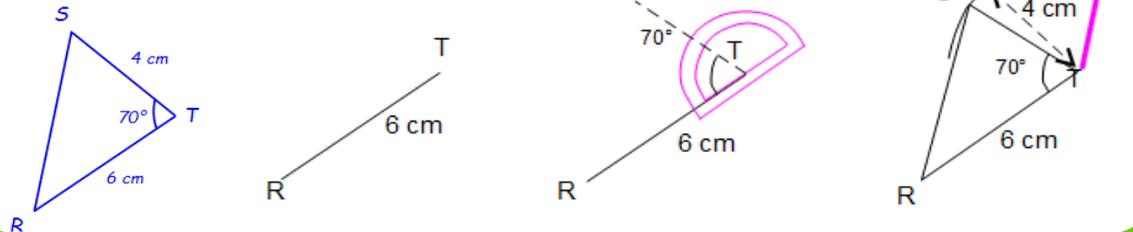
Si on connaît les trois longueurs

On utilise la règle et le compas



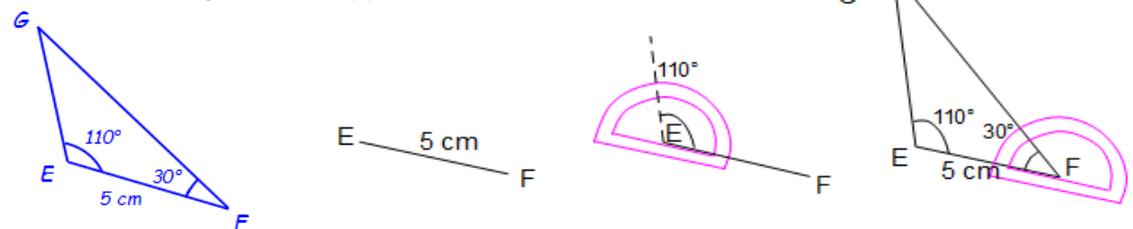
Si on connaît deux longueurs et un angle

On utilise la règle, le rapporteur et le compas



Si on connaît une longueur et deux angles

On utilise la règle et le rapporteur



Avant de commencer une construction, on trace toujours une figure à main levée & codée avec les mesures