

Comment construire un triangle quelconque?

Définition :

Un triangle est un polygone qui possède 3 côtés.

Exemple : Construction d'un triangle ABC tel que $AB = 6 \text{ cm}$ $AC = 7 \text{ cm}$ et $BC = 4,5 \text{ cm}$.

@Capsule vidéo à regarder : Construire un triangle à partir des longueurs de ses 3 côtés.

Exemple : Construction d'un triangle ABC tel que $AB = 5 \text{ cm}$, $\widehat{ABC} = 30^\circ$ et, $\widehat{CAB} = 60^\circ$

@Capsule vidéo à regarder : Construire un triangle à partir d'une longueur et de 2 angles.

Exemple : Construction d'un triangle ABC tel que $AB = 3,8 \text{ cm}$ $AC = 4,3 \text{ cm}$ et $\widehat{CAB} = 105^\circ$.

@Capsule vidéo à regarder : Construire un triangle à partir des longueurs de 2 côtés et de 1 angle.