

Chapitre 12 : Les triangles

Leçon 4 : Construction d'un triangle connaissant deux angles et un côté :

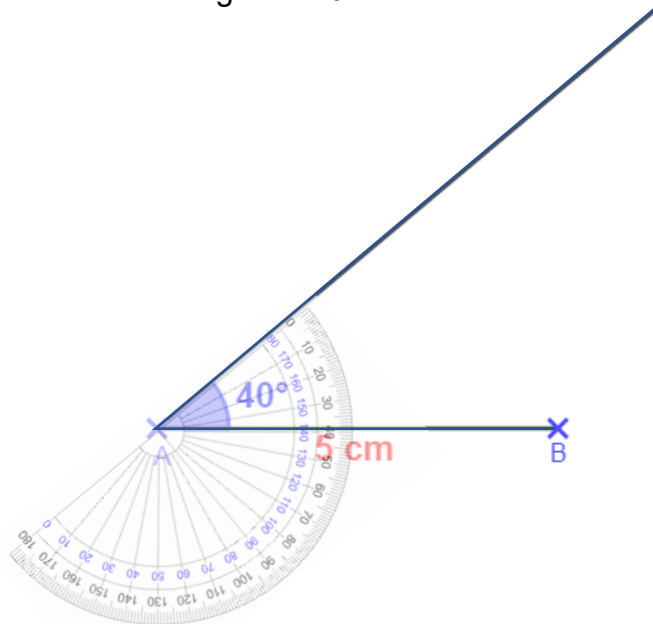
Construire le triangle ABC tel que :

$$\widehat{BAC} = 40^\circ \quad \widehat{ABC} = 60^\circ \quad AB = 5 \text{ cm}$$

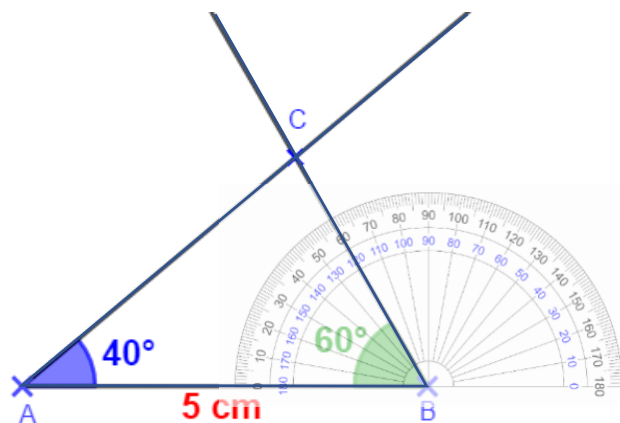
On trace le segment $[AB]$ de longueur 5 cm.



À l'aide du rapporteur, on construit un angle de 40° de sommet A et dont un côté est la demi-droite $[AB)$.



À l'aide du rapporteur, on construit un angle de 60° de sommet B et dont un côté est la demi-droite $[BA)$. A l'intersection des deux demi-droites on trouve le point C.



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **5ème**, dans la catégorie : **Construction d'un triangle**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Cours : Secondaire 1 - Construction d'un triangle connaissant deux angles et un côté](#) (pdf)
- [Cours : Secondaire 1 - Construction d'un triangle connaissant deux angles et un côté](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : Secondaire 1 - Construction d'un triangle connaissant deux angles et un côté](#) (pdf)
- [Exercices : Secondaire 1 - Construction d'un triangle connaissant deux angles et un côté](#) (word)
- [Exercices Correction : Secondaire 1 - Construction d'un triangle connaissant deux angles et un côté](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation : Secondaire 1 - Construction d'un triangle connaissant deux angles et un côté](#) (pdf)
- [Evaluation : Secondaire 1 - Construction d'un triangle connaissant deux angles et un côté](#) (word)
- [Evaluation Correction : Secondaire 1 - Construction d'un triangle connaissant deux angles et un côté](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Construction d'un triangle connaissant deux angles et un côté - Séquence complète : Secondaire 1](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)