

Chapitre 12 : Les figures usuelles

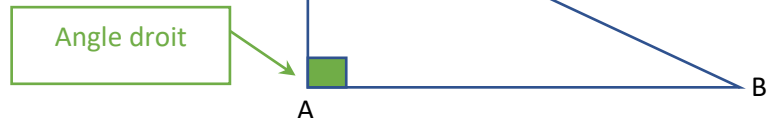
Leçon 2 : Les triangles particuliers

Le triangle rectangle

Un triangle rectangle est un triangle qui a un angle droit.

Le côté opposé à l'angle droit s'appelle l'hypoténuse.

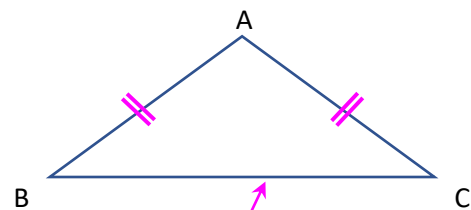
On dit que le triangle ABC est rectangle en A car l'angle droit est l'angle $\hat{A}$.



Le triangle isocèle

Un triangle isocèle est un triangle qui a deux côtés de même longueur.

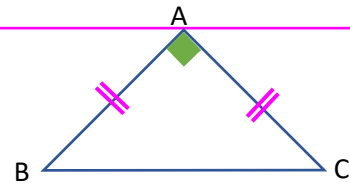
On dit que le triangle ABC est isocèle en A et que A est le sommet principal.



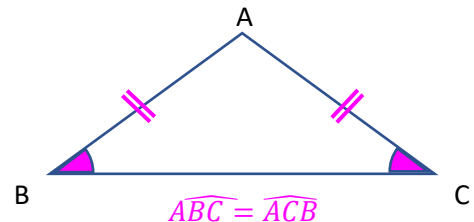
Le segment [BC] s'appelle la base du triangle ABC.

- Un triangle peut être à la fois rectangle et isocèle.

Les longueurs AB et AC sont égales et l'angle $\widehat{BAC}$ est droit.



Propriété : Dans un triangle isocèle, les angles à la base ont la même mesure.

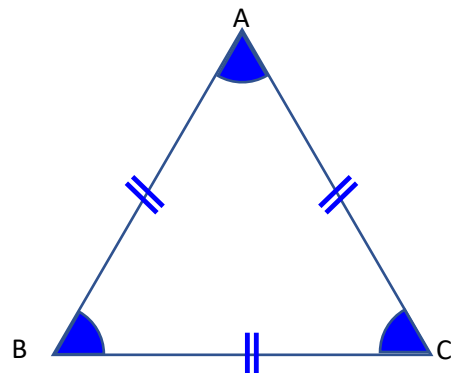


Le triangle équilatéral

Un triangle équilatéral est un triangle qui a ses trois côtés de même longueur.

Propriété :

Dans un triangle équilatéral, tous les angles ont la même mesure. $\widehat{ABC} = \widehat{BCA} = \widehat{CAB} = 60^\circ$



Donner la nature d'un triangle, c'est dire s'il est :

rectangle, isocèle, équilatéral ou s'il est quelconque.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **6ème**, dans la catégorie : **Identifier les triangles**, 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 - Les triangles particuliers - 6ème - Figures usuelles](#) (pdf)
- [Cours - Les triangles particuliers - 6ème - Figures usuelles](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices - Les triangles particuliers - 6ème - Figures usuelles](#) (pdf)
- [Exercices - Les triangles particuliers - 6ème - Figures usuelles](#) (word)
- [Exercices - Les triangles particuliers - 6ème - Figures usuelles - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

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

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation - Les triangles particuliers - 6ème - Figures usuelles](#) (pdf)
- [Evaluation - Les triangles particuliers - 6ème - Figures usuelles](#) (word)
- [Evaluation - Les triangles particuliers - 6ème - Figures usuelles - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (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.

- [Les triangles particuliers - 6ème - Séquence complète sur les figures usuelles](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)