

L7 Reconnaître, décrire et nommer le triangle et ses cas particuliers

Cherchons

En 2010, un trio d'étudiants allemands a décidé de faire d'un pylône électrique une véritable œuvre d'art !

☞ Quelle est la forme de la majorité des morceaux de verre coloré ?

☞ Décris ce type de forme en utilisant les mots « côtés », « sommet » et « angle ».



✂

L7. Reconnaître, décrire et nommer le triangle et ses cas particuliers

☞ Un polygone qui a **trois côtés** s'appelle **un triangle**.

Il a également **trois sommets** et **trois angles**.

On peut le nommer par ses sommets.

Ex : Ce triangle s'appelle ABC

☞ Il existe des **triangles particuliers**.

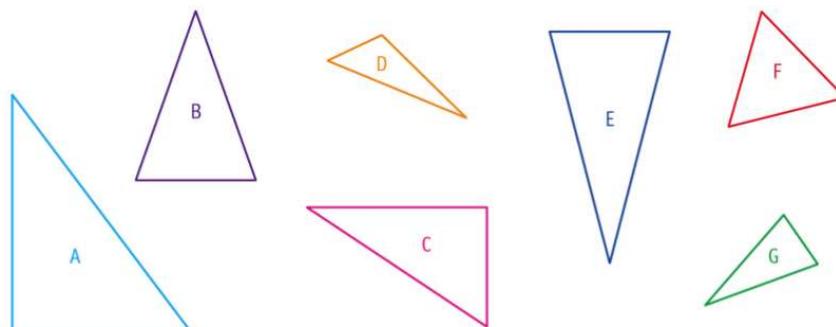
Le triangle rectangle	Le triangle isocèle	Le triangle équilatéral
<p>1 angle droit</p>	<p>2 côtés égaux</p>	<p>3 côtés égaux</p>

✂

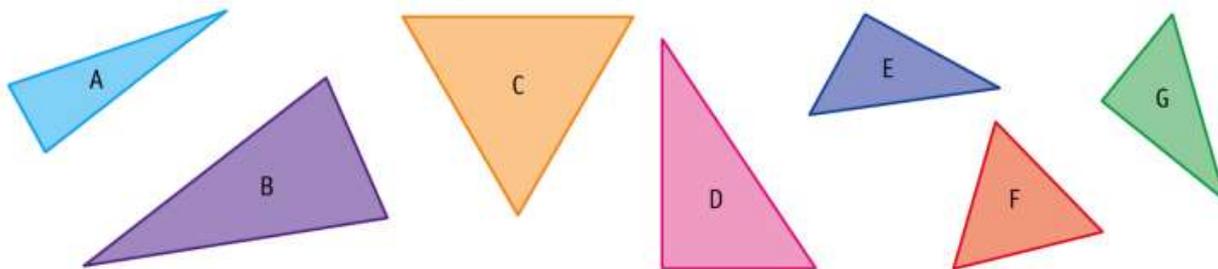
Reconnaître et nommer le triangle et ses cas particuliers

☺ **Exercice 1 : Entoure** les triangles isocèles.

Vérifie les égalités de longueurs.

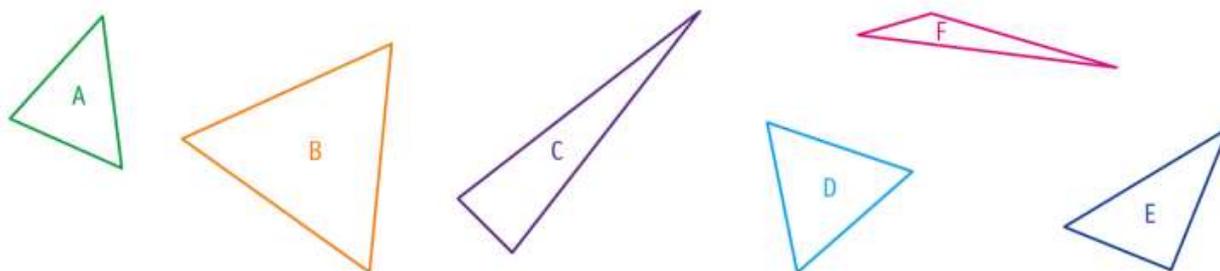


☺ **Exercice 2 : Entoure** les triangles rectangles.



✂

☺ **Exercice 3 : Entoure** les triangles équilatéraux.

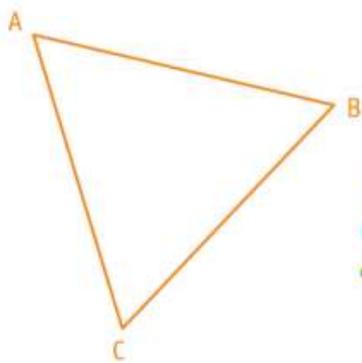


✂

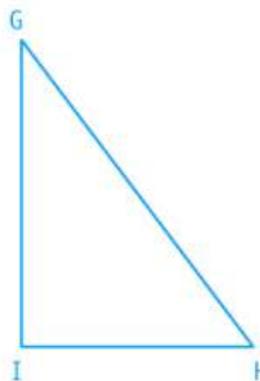
Décrire et nommer le triangle et ses cas particuliers

☺ **Exercice 4 :**

a. **Vérifie** les propriétés des triangles et **décris**-les en utilisant les mots côtés et angles.



Utilise tes instruments
pour vérifier !



b. De quels types de triangles **s'agit-il** ?
ABC : ... GHI : ...

✂

☺ **Exercice 5 : Problème**

Combien de triangles cette figure comprend-elle ?

