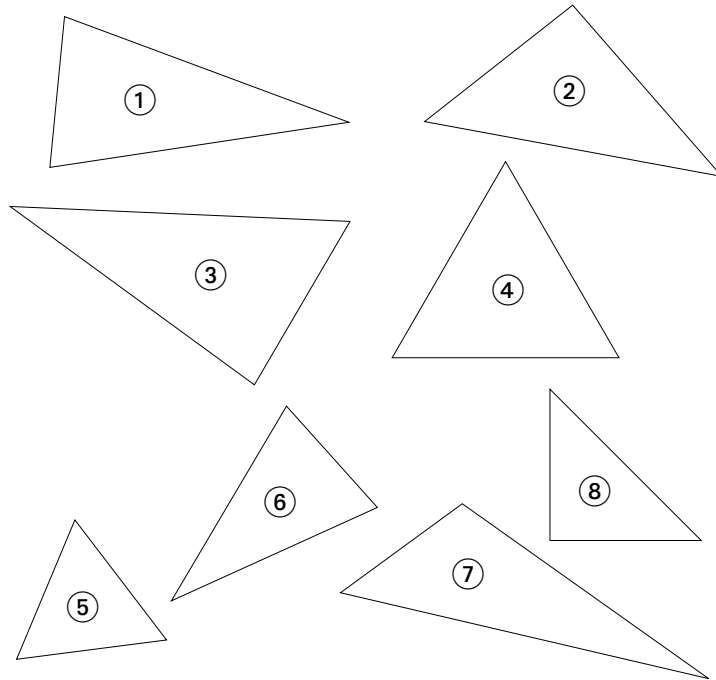


Les super triangles

Découvrir

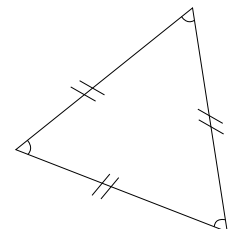
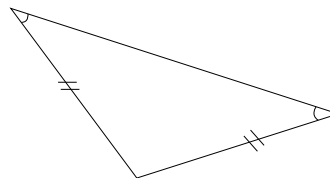
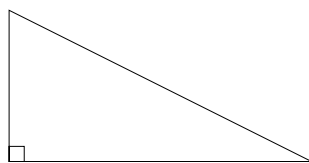
Observe les triangles suivants et colorie :

- **en rouge** les triangles qui ont un angle droit ;
- **en jaune** ceux qui ont deux côtés (et seulement deux) de la même longueur ;
- **en bleu** ceux qui ont trois côtés de la même longueur.



Retenir

- Un triangle équilatéral a ses _____ côtés de la même longueur et ses _____ angles égaux.
- Un triangle isocèle a _____ côtés de la même longueur et _____ angles égaux.
- Un triangle rectangle a un _____.



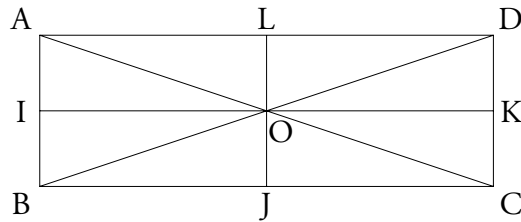


S'entraîner

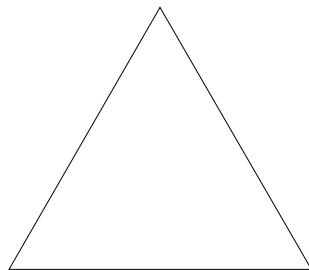
1 Observe le dessin ci-dessous.

a. Repère et nomme tous les triangles rectangles.

b. Repère et nomme tous les triangles isocèles.



2 **Construis**, sur une feuille, un triangle dont les trois côtés mesurent 5 cm et un triangle dont les trois côtés mesurent 7 cm. Découpe ensuite ces triangles. **Compare** maintenant leurs angles avec ceux du triangle ci-dessous (dont les côtés mesurent 4 cm).



Que constates-tu ?

3 **Construis le triangle REC** de côtés : $RE = 5$ cm, $RC = 3$ cm et $EC = 4$ cm.

Ce triangle est-il rectangle ? _____

| Reconnaître et construire des triangles particuliers