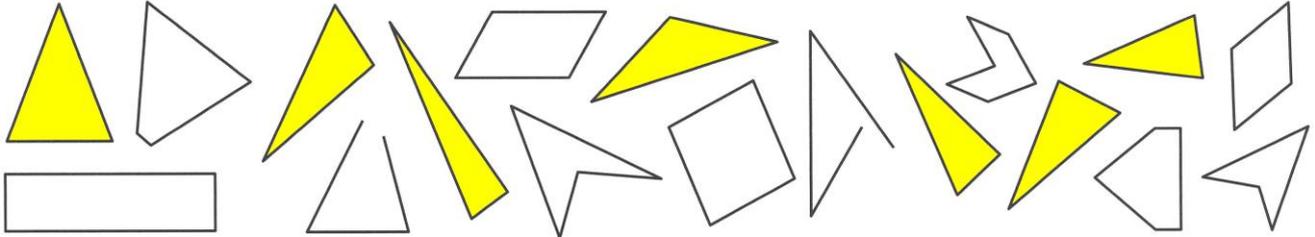


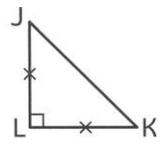
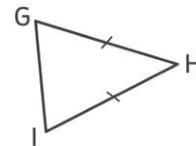
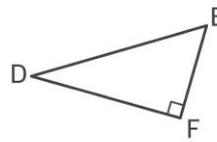
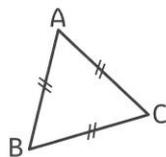
RECONNAITRE DES TRIANGLES

1 Colorie les figures qui sont des triangles.



IDENTIFIER LES PROPRIÉTÉS D'UN TRIANGLE PARTICULIER

2 Coche la bonne réponse.



Le triangle ABC possède trois côtés égaux.

vrai faux

Le triangle DEF possède deux angles droits.

vrai faux

Le triangle GHI possède deux côtés de même mesure.

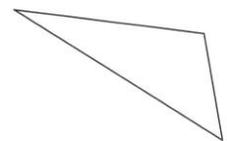
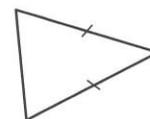
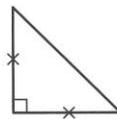
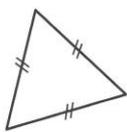
vrai faux

Le triangle JKL possède un angle droit et deux côtés égaux.

vrai faux

NOMMER DES TRIANGLES PARTICULIERS

3 Relie chaque triangle à son nom.



triangle rectangle

triangle isocèle

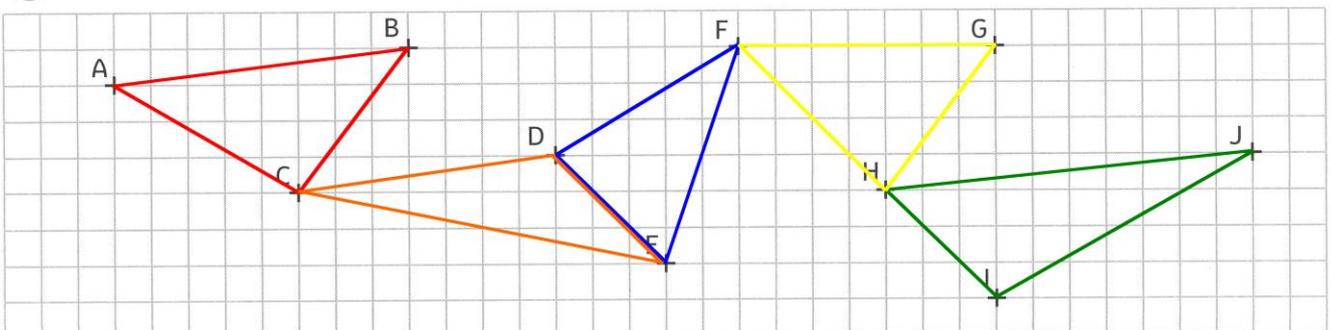
triangle équilatéral

triangle quelconque

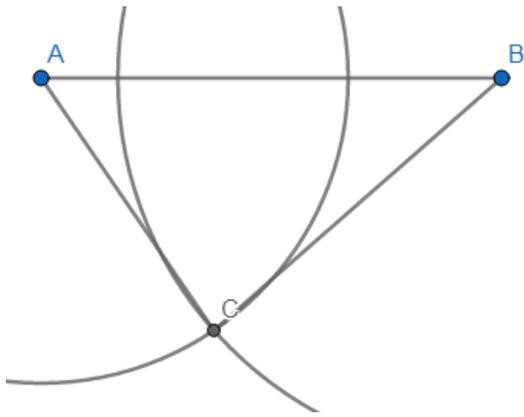
triangle isocèle rectangle

CONSTRUIRE DES TRIANGLES

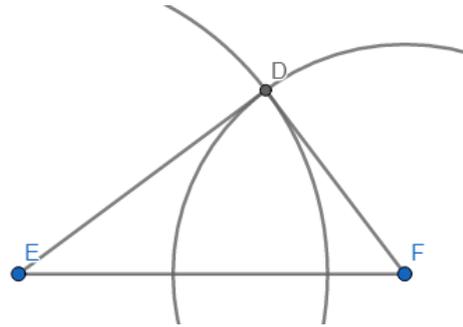
4 Trace les triangles ABC en rouge, DEF en bleu, HIJ en vert, FGH en jaune et CDE orange.



- ⑤ Complète le tracé du triangle ABC tel que $AB = 6$ cm, $BC = 5$ cm et $CA = 4$ cm.



- ⑥ Trace un triangle DEF tel que $DE = 4$ cm, $EF = 5$ cm et $FD = 3$ cm.

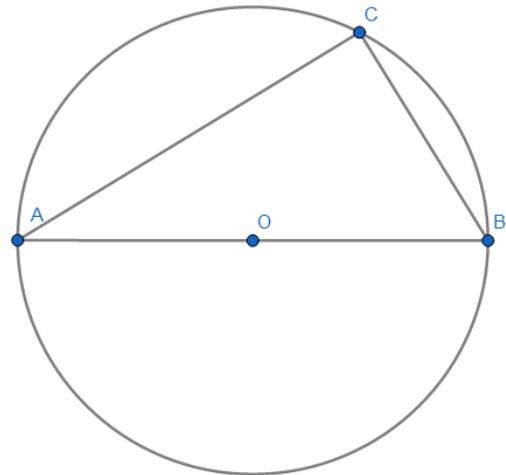


Travaillant sur des documents scannés, je n'ai pas pu respecter le quadrillage pour assurer mes mesures. Je vous les propose sur papier uni (blanc).

LES MATHS DANS LA VIE

- ⑦ Trace la figure dans le cadre en suivant le programme de construction ci-dessous :

- ① Trace un cercle de centre O et de rayon 3 cm.
- ② Trace un diamètre [AB]
- ③ Place sur le cercle un point C n'importe où.
- ④ Trace les segments [AC] et [BC].



Comment s'appelle ce triangle ?

ABC est un triangle rectangle.

DÉFI

- ⑧ Colorie puis compte les différents types de triangles (une couleur pour chaque type de triangle).

- Triangles équilatéraux : **1 (en orange)**
- Triangles isocèles : **2 (en jaune doré)**
- Triangles rectangles : **2 (en vert)**
- Triangles isocèles rectangles : **2 (en rose)**
- Triangles quelconques : **2 (en bleu)**

