


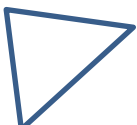
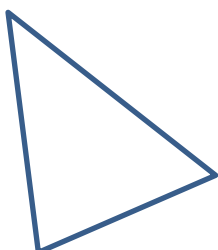



Les triangles

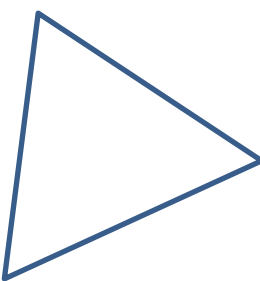
1 Complète le tableau

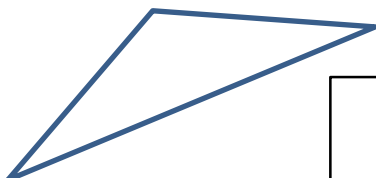
				
Nom du triangle				
caractéristiques				

2 Pour chaque triangle, code les angles droits et les côtés de même longueur puis indique sa nature

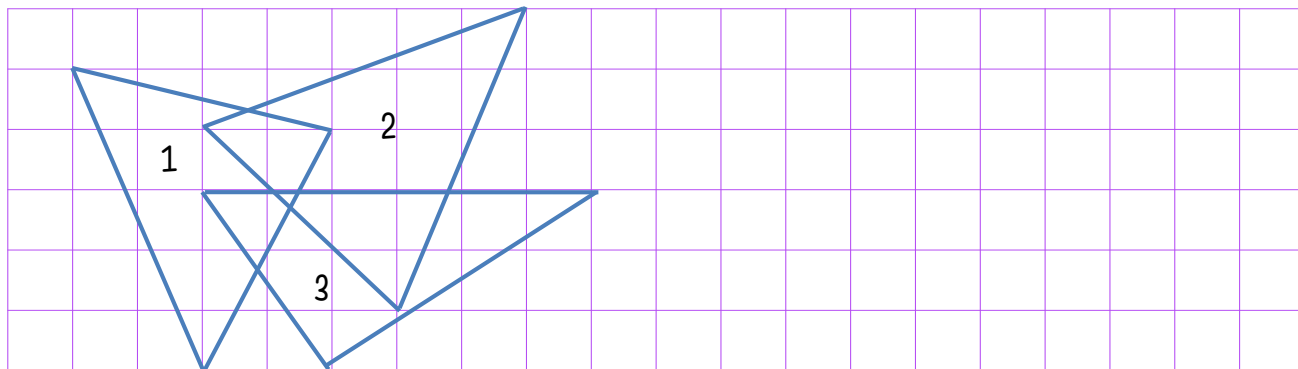








3 Reproduis ces triangles sans les mesurer. En utilisant ton compas, indique le nom du triangle 2.



Le triangle 2 est un triangle _____

4 Avec tes instruments, trace 3 triangles avec les indications suivantes :

1) Un triangle ABC dont les côtés mesurent : 5,5 cm – 8 cm – 8 cm

C'est un triangle _____

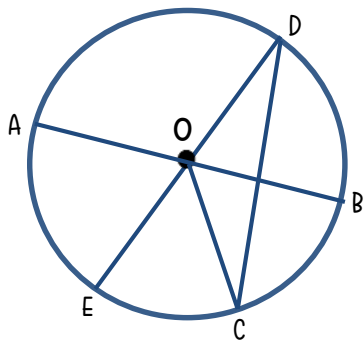
2) Un triangle DEF dont les trois côtés mesurent : 6 cm

C'est un triangle _____

3) Un triangle GHI avec un angle droit un côté de 5 cm et un côté de 7 cm

C'est un triangle _____

5 Observe le dessin et complète le tableau



Nom de :	AB	AO	OB
Nom de :	DE	OC	O

6 Trace un cercle de centre O et de diamètre 6 cm.

Trace en bleu 2 rayons de ce cercle et en rouge un diamètre.

Quelle est la longueur du rayon ?

x O

7 Sur la figure ci-dessous, trace :

- * un cercle de centre A et de rayon [AB]
- * un cercle de centre C et de rayon [BC]
- * Un cercle de centre D et de rayon [DE]

