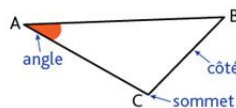
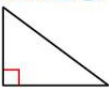


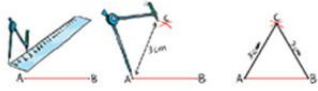




Identifier et construire des triangles

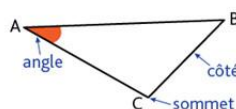
- Un triangle est un polygone à 3 côtés. Il possède 3 sommets et 3 angles.
- Il existe des triangles particuliers.

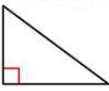
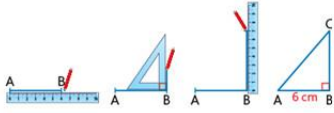

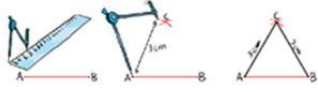




Triangles particuliers	Méthodes de construction
Le triangle rectangle : 1 angle droit. 	Pour le construire, on utilise une équerre. 
Le triangle isocèle : 2 côtés de même longueur. 	Méthode 1 : On trace 2 segments de même longueur qui ont une extrémité commune. On trace ensuite le 3 ^e côté. Méthode 2 : On trace un segment et on ouvre son compas au bon écartement. 
Le triangle isocèle rectangle : 2 côtés de même longueur et 1 angle droit. 	Pour le construire, on trace 2 segments perpendiculaires de même longueur qui ont une extrémité commune. On trace ensuite le 3 ^e côté.
Le triangle équilatéral : 3 côtés de même longueur. 	Pour le construire, on trace un segment et on reporte 2 fois la longueur de ce segment (comme pour le triangle isocèle).

Identifier et construire des triangles

- Un triangle est un polygone à 3 côtés. Il possède 3 sommets et 3 angles.
- Il existe des triangles particuliers.



Triangles particuliers	Méthodes de construction
Le triangle rectangle : 1 angle droit. 	Pour le construire, on utilise une équerre. 
Le triangle isocèle : 2 côtés de même longueur. 	Méthode 1 : On trace 2 segments de même longueur qui ont une extrémité commune. On trace ensuite le 3 ^e côté. Méthode 2 : On trace un segment et on ouvre son compas au bon écartement. 
Le triangle isocèle rectangle : 2 côtés de même longueur et 1 angle droit. 	Pour le construire, on trace 2 segments perpendiculaires de même longueur qui ont une extrémité commune. On trace ensuite le 3 ^e côté.
Le triangle équilatéral : 3 côtés de même longueur. 	Pour le construire, on trace un segment et on reporte 2 fois la longueur de ce segment (comme pour le triangle isocèle).