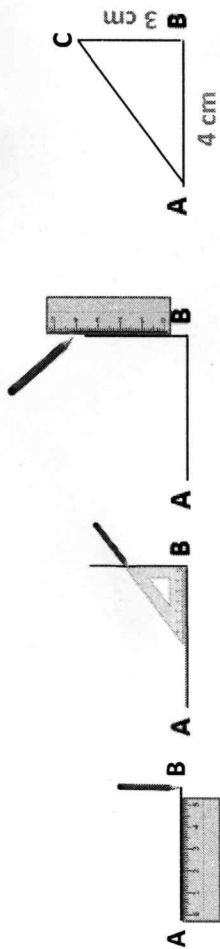


CM 2

Géom 8 – Tracer des triangles



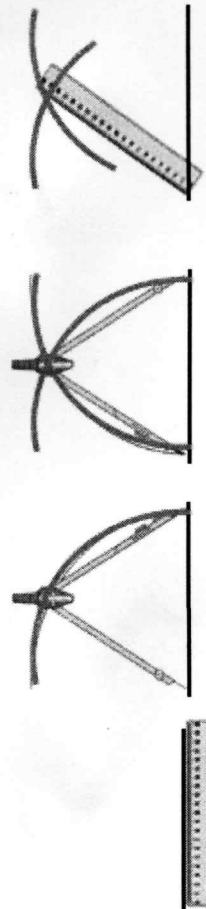
Pour construire un triangle rectangle, on utilise une équerre et une règle.



Pour construire un triangle isocèle :

On trace 2 segments de même longueur qui ont une extrémité commune.
On trace ensuite le 3^{ème} côté.

Pour tracer un triangle dont on connaît les mesures ou un triangle isocèle, quelconque ou équilatéral, on peut utiliser la règle et le compas.



Pour tracer un triangle rectangle, on utilise une équerre.

Tracer des triangles

Pour tracer un triangle isocèle :

On trace les triangles équilatéraux, quelconques ou ceux dont on connaît les longueurs à l'aide d'une règle et d'un compas.

On trace 2 segments de même longueur qui ont une extrémité commune puis on trace le 3^{ème} côté.

On trace un côté à la règle et on utilise le compas pour déterminer l'emplacement du 3^{ème} sommet.

On trace un côté à la règle et on utilise le compas pour déterminer l'emplacement du 3^{ème} sommet.

Apprendre autrement

