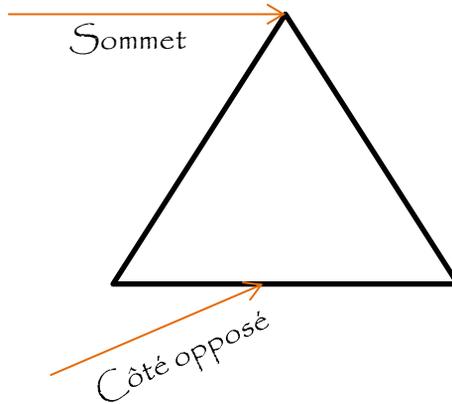
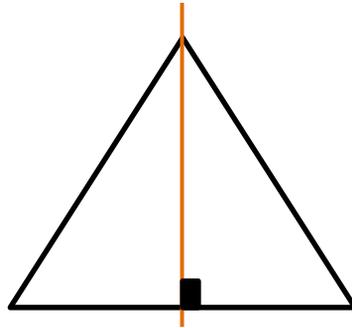


Les hauteurs du triangle

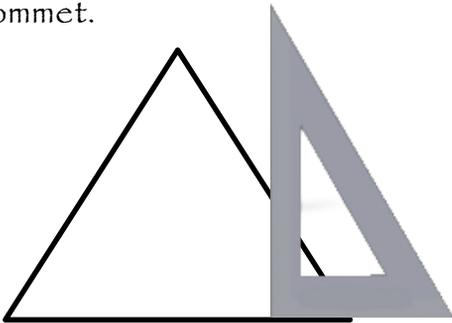
1) Pour tracer la hauteur d'un triangle, on repère le sommet et le côté opposé à ce même sommet.



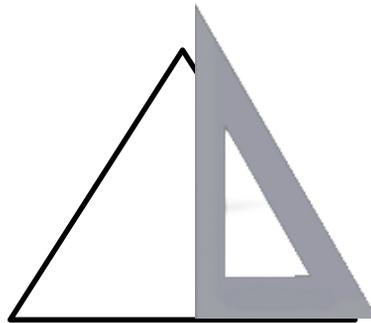
2) La hauteur devra passer par le sommet et le côté opposé en formant un angle droit. La hauteur est donc perpendiculaire au côté opposé et passe par le sommet.



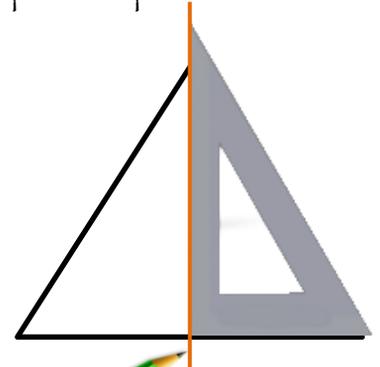
3) On construit la hauteur d'un triangle avec l'équerre. On place l'angle droit de l'équerre sur le côté opposé au sommet puis on fait glisser l'équerre jusqu'à ce qu'elle rencontre le sommet.



Placer l'équerre sur le côté opposé au sommet.

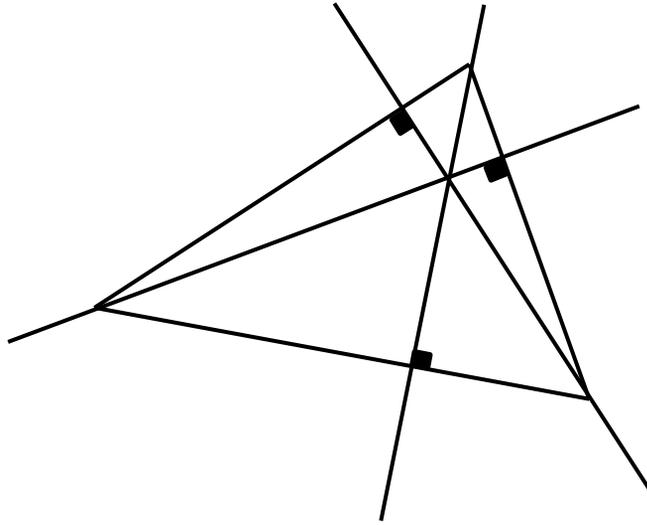


Faire glisser l'équerre sur ce côté jusqu'au sommet.



Tracer la perpendiculaire qui correspond à une hauteur du triangle.

4) Un triangle possède 3 sommets, il peut donc avoir 3 hauteurs. Si les hauteurs sont bien tracées, elles se croisent en un point « H »



5) Exercices:

Parmi les triangles suivants, ne repasse en rouge que les hauteurs et indique les angles droits quand il y en a.

