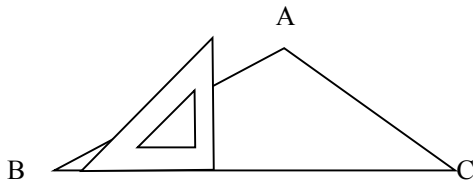


Droite

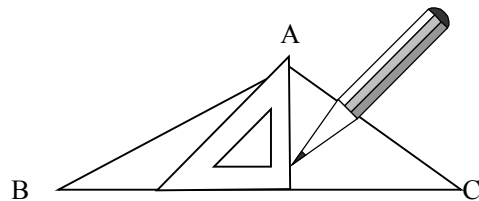
Construire la hauteur issue d'un sommet d'un triangle.

Matériel : Équerre , règle.

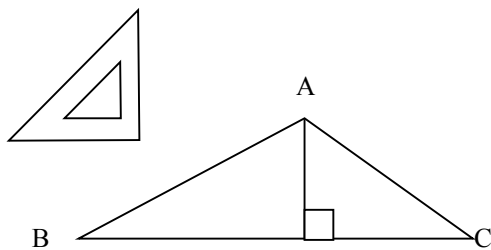
Deux cas se présentent. Pour le premier la hauteur sera à l'intérieur du triangle. Pour tracer la hauteur issue de A, placer un des côtés de l'angle droit de l'équerre le long du côté opposé à A.



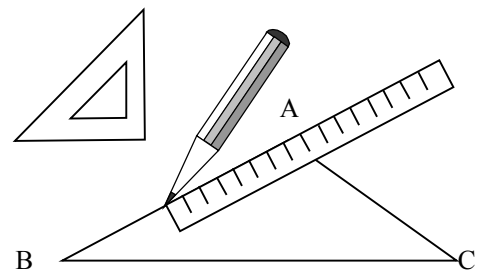
Faire glisser l'équerre le long de BC de sorte que l'autre côté de l'angle droit de l'équerre arrive jusque A. Tracer la hauteur issue de A.



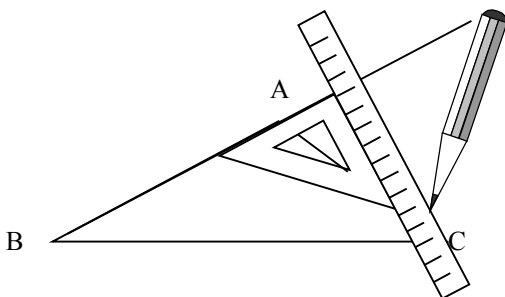
Marquer l'angle droit.



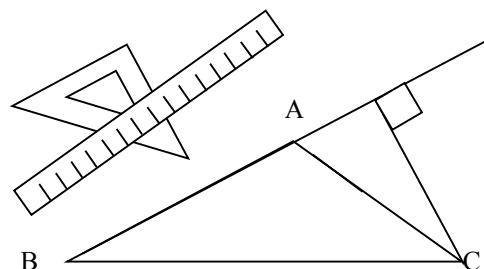
Dans le deuxième cas, la hauteur peut se situer à l'extérieur du triangle. Prolonger à la règle le côté BA.



Placer l'un des côtés de l'angle droit de l'équerre le long du côté BA. Déplacer l'équerre le long de BA jusqu'à ce que l'autre côté de l'angle droit arrive en C. Si l'équerre n'est pas suffisamment grande, coller à elle la règle.



Tracer la hauteur issue de C et marquer l'angle droit.



Exercice : Sur une feuille de brouillon, entraînez-vous.