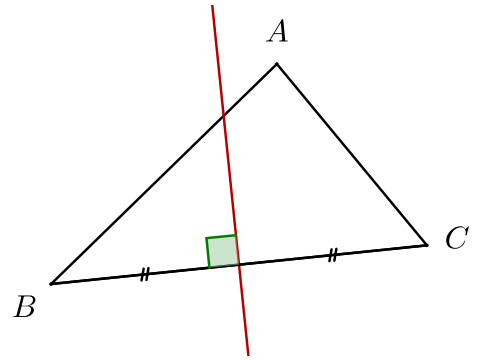


## II. Médiatrices et cercle circonscrit

- Dans un triangle, une **médiatrice** est une droite qui passe par le milieu d'un côté et qui est perpendiculaire à ce côté.
- Un triangle possède **trois** médiatrices.



- Propriété :
  - ▶ Les trois médiatrices d'un triangle sont *concourantes* en un point  $O$  qui est le centre du *cercle circonscrit* au triangle.
  - droites *concourantes* : droites qui passent par un même point,
  - *cercle circonscrit* : cercle qui passe par les trois sommets d'un triangle.

