

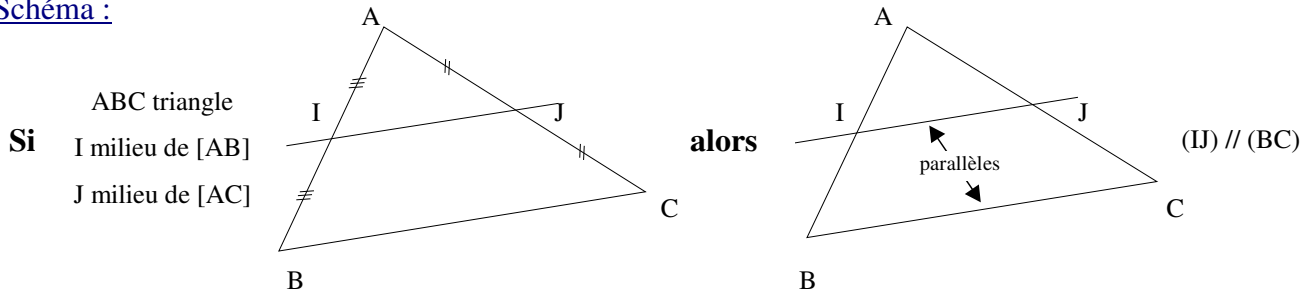
Droite des milieux dans un triangle

1) Propriétés avec 2 milieux dans un triangle

Si, dans un triangle, une droite passe par les milieux de deux côtés, alors elle est parallèle au troisième côté.

Cette propriété sert à démontrer que deux droites sont parallèles.

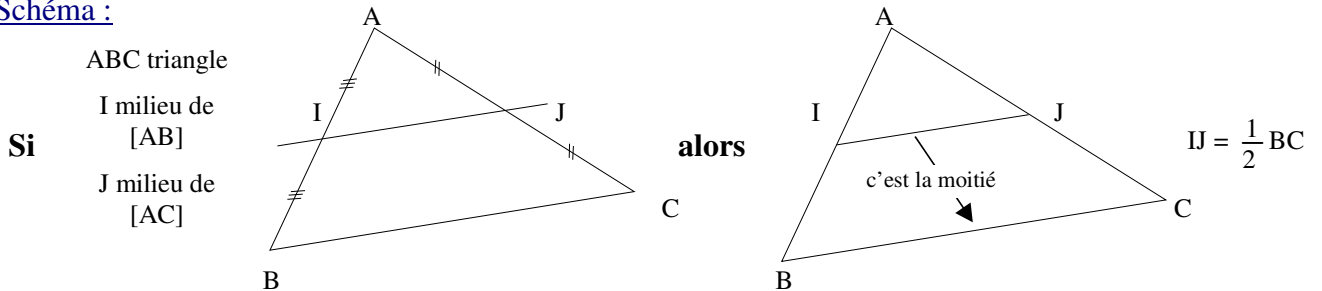
Schéma :



Si, dans un triangle, un segment joint les milieux de deux côtés, alors il mesure la moitié du troisième côté.

Cette propriété permet de déterminer la longueur d'un segment

Schéma :



2) Propriété avec un milieu et une droite parallèle dans un triangle

Si, dans un triangle, une droite est parallèle à un côté et passe par le milieu d'un second côté, alors elle passe par le milieu du troisième côté.

Cette propriété sert à démontrer qu'un point est le milieu d'un segment.

Schéma :

