

TRIANGLE : MILIEUX ET PARALLÈLES (partie 2)

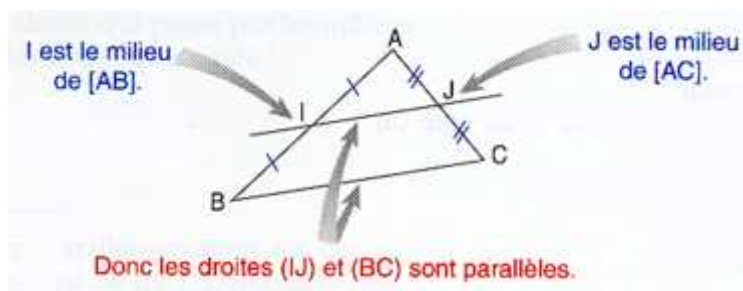
Objectifs :

- Connaître et utiliser les théorèmes relatifs aux milieux de deux côtés d'un triangle.

1. Droite des milieux

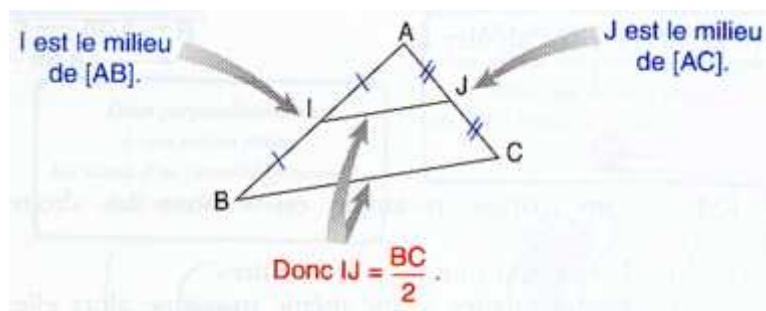
1) Premier théorème de la droite des milieux

Dans un triangle, si une droite passe par les milieux de deux côtés d'un triangle, alors elle est parallèle au troisième côté.



2) Second théorème de la droite des milieux

Dans un triangle, la longueur du segment joignant les milieux de deux côtés est égale à la moitié de la longueur du troisième côté.



2. Milieu et parallèle

Dans un triangle, si une droite passe par le milieu d'un côté et est parallèle à un deuxième côté, alors elle coupe le troisième côté en son milieu.

