

# TRIANGLE : MILIEUX ET PARALLÈLES (partie 2)

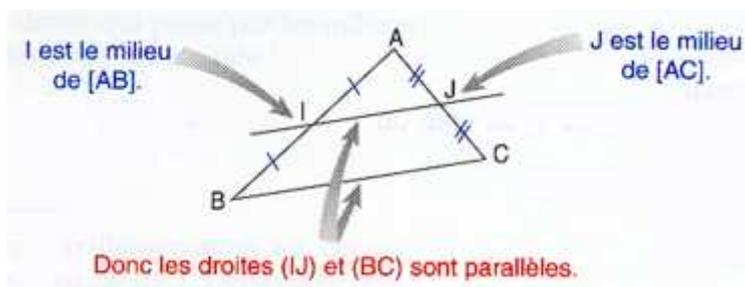
## Objectifs :

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

## 1. Droite des milieux

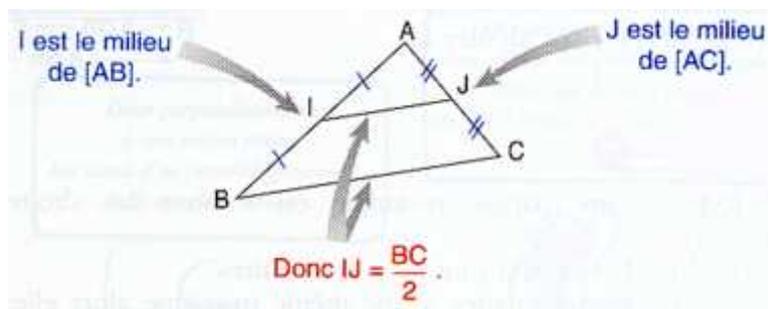
### 1) Premier théorème de la droite des milieux

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.

