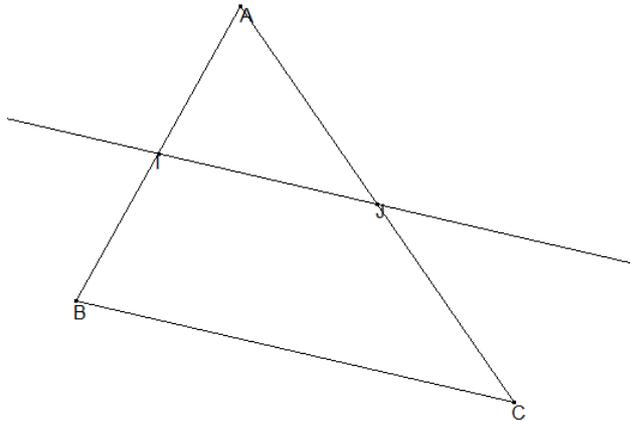


## CH 06 . Triangles : Milieux et parallèles, livre p.230.

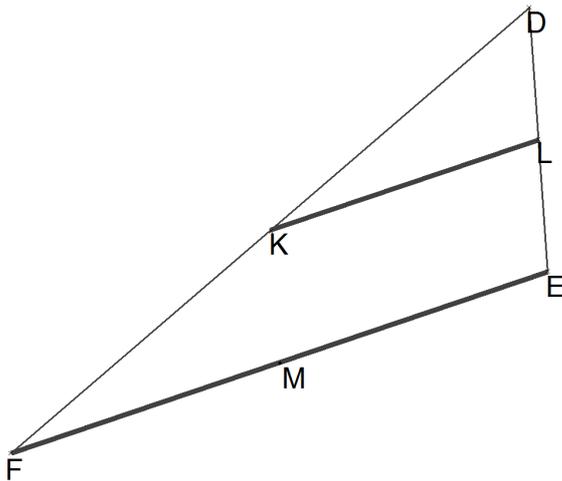
Je vais apprendre à:

- Utiliser les propriétés relatives aux milieux des côtés d'un triangle (socle 7)
- Rédiger rigoureusement mes démonstration (socle 4)

### I. Droite des milieux.

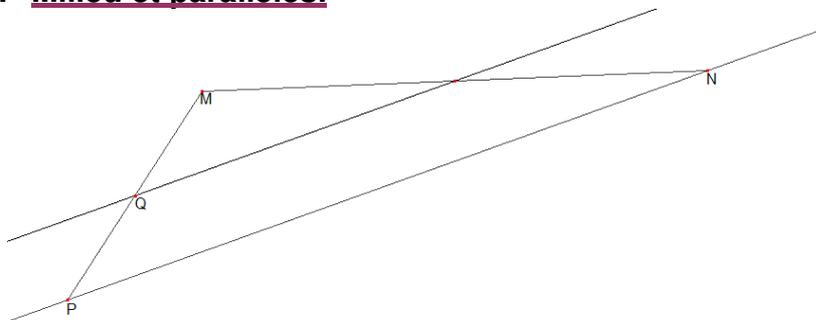


Propriété 1 : Si une droite passe par les milieux de deux côtés d'un triangle, alors elle est parallèle au troisième côté.



Propriété 2 : Si un segment joint les milieux de deux côtés d'un triangle, alors sa longueur est la moitié de celle du troisième côté.

### II. Milieu et parallèles.



Propriété 3 : Si, dans un triangle, une droite passe par le milieu d'un côté et est parallèle à un second côté, alors elle coupe le troisième côté en son milieu.

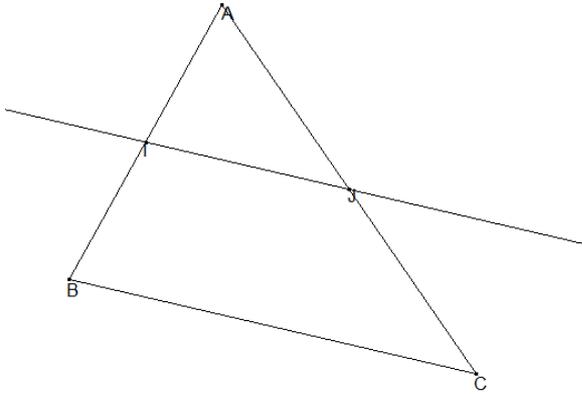
Remarque : Au CH08 et en classe de Troisième, ce type de raisonnement sera généralisé sous la forme du « Théorème de Thalès ».

## CH 06 . Triangles : Milieux et parallèles, livre p.230.

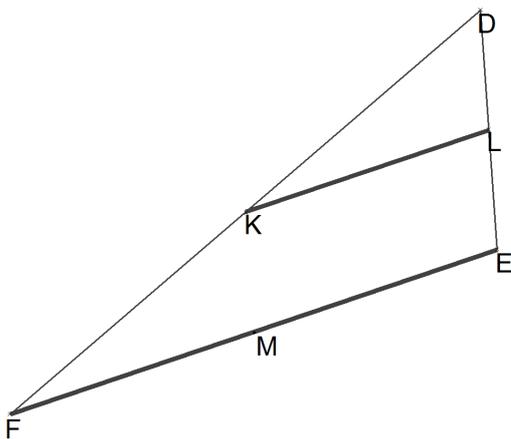
Je vais apprendre à:

- Utiliser les propriétés relatives aux milieux des côtés d'un triangle (socle 7)
- Rédiger rigoureusement mes démonstration (socle 4)

### I. Droite des milieux.

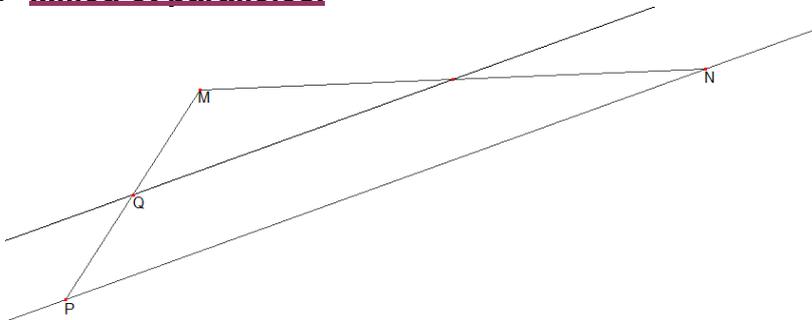


Propriété 1 : .....



Propriété 2 : : .....

### II. Milieu et parallèles.



Propriété 3 : : .....

Remarque : Au CH08 et en classe de Troisième, ce type de raisonnement sera généralisé sous la forme du « Théorème de Thalès ».