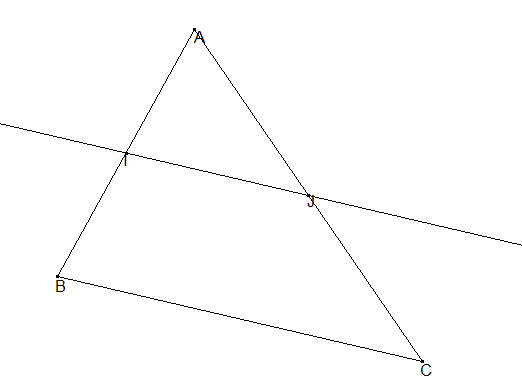
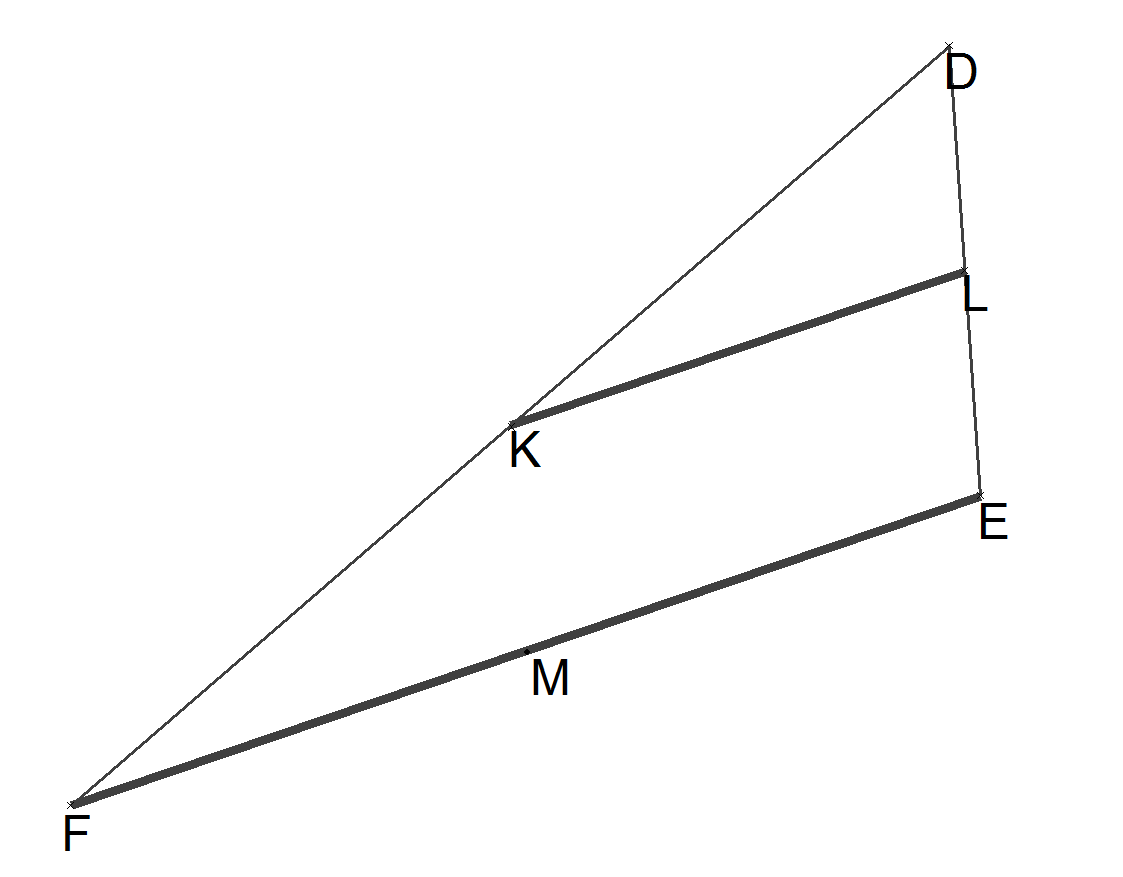
Ch06 : Triangles : Milieux et parallèles

Droite des milieux.

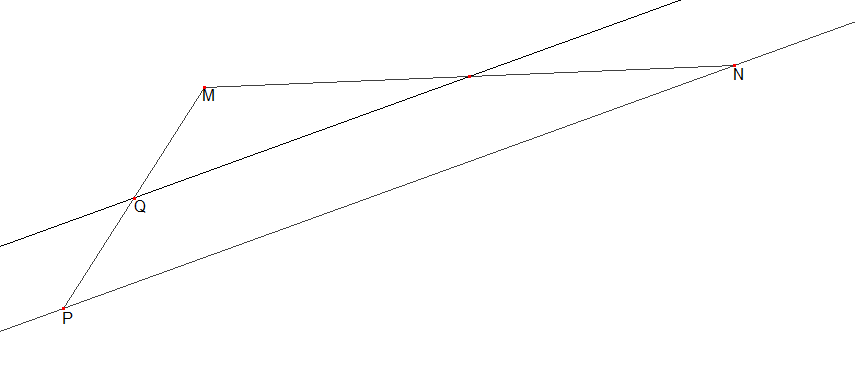


Propriété 1 : Si une droite passe par les milieux de deux côtés d’un triangle, alors elle est parallèle au troisième côté.



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.

Milieu et parallèles.

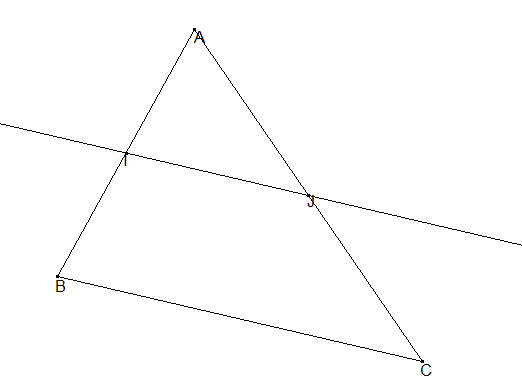


Propriété 3 : Si, dans un triangle, une droite passe par le milieu d’un côté et est parallèle à un second côté, alors elle coupe le troisième côté en son milieu.

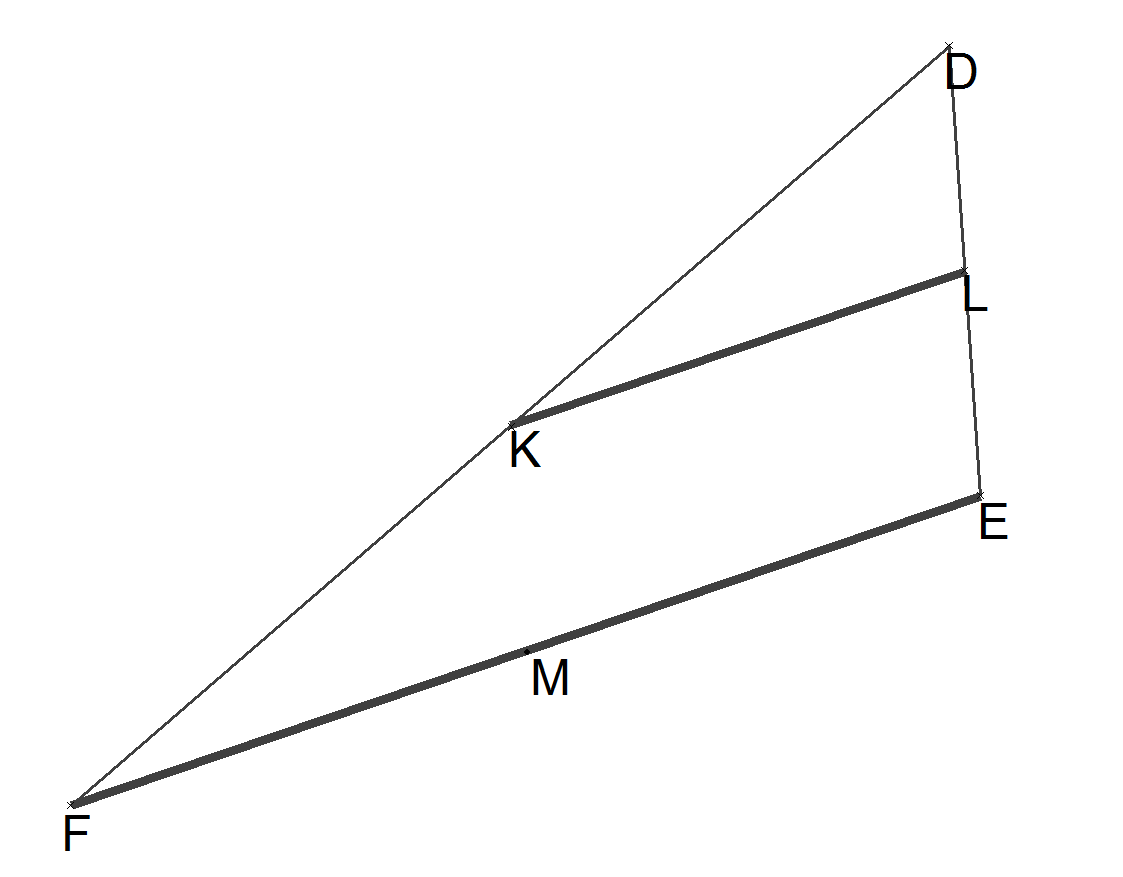
Remarque : En classe de Troisième, ce type de raisonnement sera généralisé sous la forme du « Théorème de Thalès ».

Ch06 : Triangles : Milieux et parallèles

1. Droite des milieux.

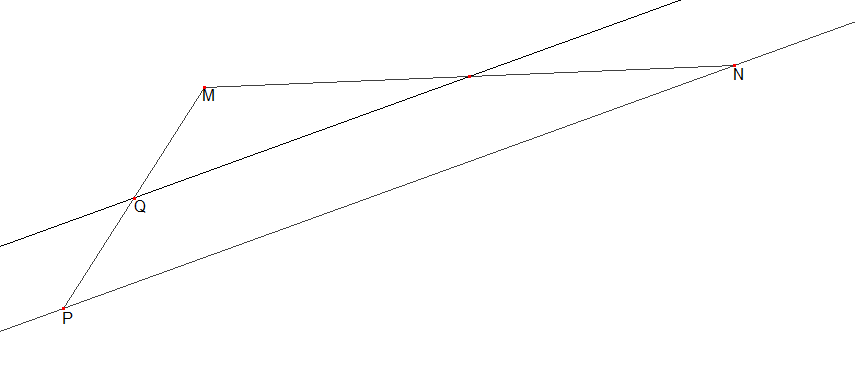


Propriété 1 : ……………………………………………………………………………………………………….  
……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….



Propriété 2 : : …………………………………………………………………………………………………….  
……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Milieu et parallèles.



Propriété 3 : : …………………………………………………………………………………………………….  
……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

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