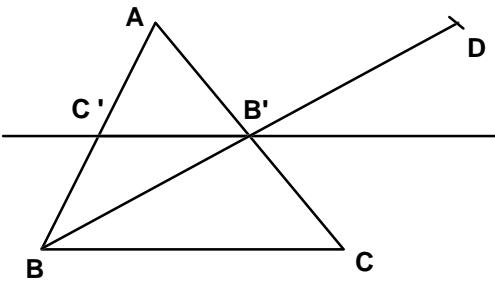


DROITE DES MILIEUX



Soit ABC un triangle quelconque.

Soit B' le milieu de [AC].

- 1) Par B' on trace la parallèle à (BC), elle coupe (AB) en C'. Montrer que C' est le milieu de [AB].
- 2) Soit D le symétrique de B par rapport à B'. Montrer (AD) et (B'C') sont parallèles.
- 3) Soit A' le milieu de [BC]. Montrer que (B'A') et (CD) sont parallèles.
- 4) Quelle est la nature du quadrilatère ABCD? Pourquoi?