

Triangle et milieux (théorème 3)

- 1) Construire le triangle ABC
 Menu : *construire/triangles/triangles 3pts*
 Nommer les points A, B et C dans la fenêtre « Aspect »
- 2) Construire le milieu M du segment [AB]
 Menu : *construire/milieu*
- 3) Construire la droite parallèle à (BC) passant par M.
 Menu : *construire/parallèle*
 Suivre les instructions du pointeur de la souris
- 4) Nommer P le point d'intersection de cette parallèle avec le côté [AC]
 Menu : *construire/intersection*
 Suivre les instructions du pointeur de la souris
- 5) Sur la feuille de calcul, comparer les longueurs PA et PC.
 Menu : *fenêtre/calcul*
 Que peut-on en déduire pour le point P?
- 6) Déplacer l'un des points du triangle ABC et observer la feuille de calcul.
- 7) Rédiger le théorème qui vous apparaît.

Dans un triangle si une droite passe par le milieu d'un côté et si

.....

.....

