

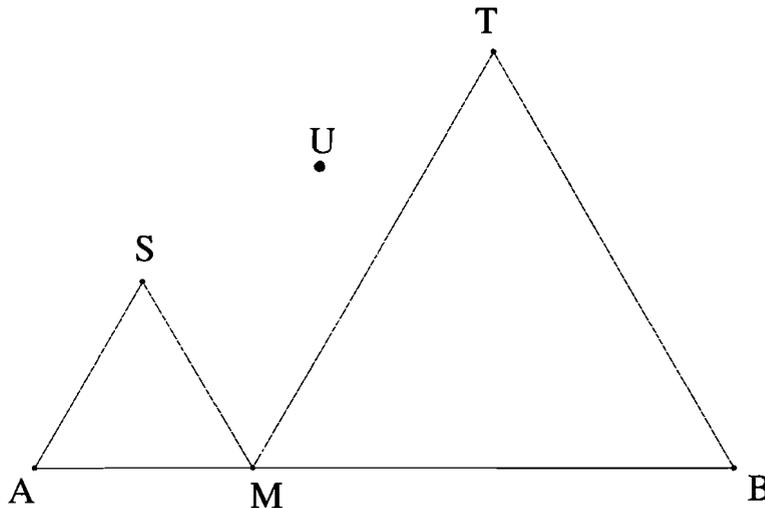
ACTIVITÉ ... CHEMIN

Philibert CLAPPONI
IREM de Grenoble

Sur un segment $[AB]$ choisir un point M quelconque.

Construire deux triangles équilatéraux AMS et MBT (d'un même côté de $[AB]$).

U est le milieu de $[ST]$.



Sur le même dessin placer M dans 3 positions différentes¹ sur le segment $[AB]$.

Que peut-on dire de la position de U ?

Justifiez soigneusement vos observations.

1. Dans Cabri-géomètre on se contentera de déplacer M et d'observer le déplacement de U .