

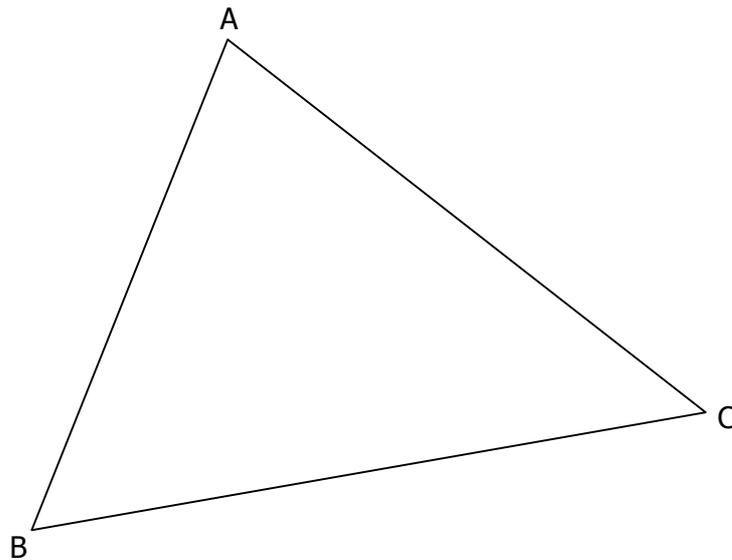
ACTIVITÉ 1B.1

ABC est un triangle quelconque.

1. **a.** Construire le point D milieu de $[AB]$
 - b.** Construire le point E milieu de $[BC]$
 - c.** Construire le point F milieu de $[AC]$
 - d.** Construire triangle DEF.
-
2. **a.** Construire le point I milieu de $[DE]$
 - b.** Construire le point J milieu de $[EF]$
 - c.** Construire le point K milieu de $[DF]$
 - d.** Construire triangle IJK.

3. **a.** Construire le point L milieu de $[IJ]$
- b.** Construire le point M milieu de $[JK]$
- c.** Construire le point N milieu de $[IK]$
- d.** Construire triangle LMN.

4. En réalité, A, B et C sont les milieux des côtés $[XY]$, $[YZ]$ et $[XZ]$ d'un grand triangle XYZ.
Construire le triangle XYZ.

**ACTIVITÉ 1B.2**

De la même façon que dans l'**ACTIVITÉ 1B.1**, construire le « grand triangle » dont A, B et C sont les milieux des côtés.

