

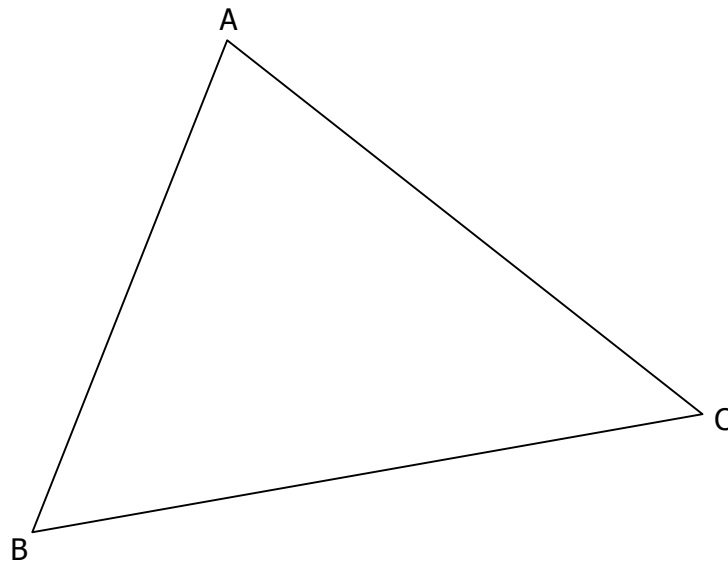
**ACTIVITÉ 1B.1**

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.

