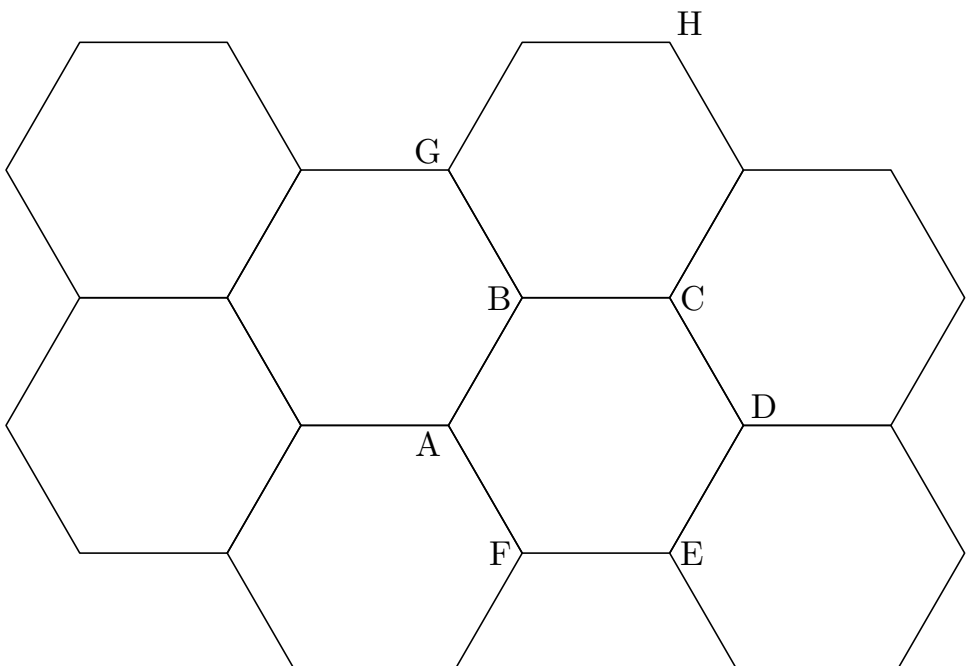
GROUPE EST – 2003

Sur la figure ci-après sont représentés 8 hexagones réguliers.

**1/** Construire le point $M$ tel que $\overrightarrow{AM} = \overrightarrow{AB} + \overrightarrow{AC}$.

**2/** Construire le point $Q$, symétrique de $H$ par rapport à la droite $(BE)$.

**3/** Construire le point $P$, image du point $C$ par la rotation de centre $E$ et d'angle 60° dans le sens des aiguilles d'une montre.