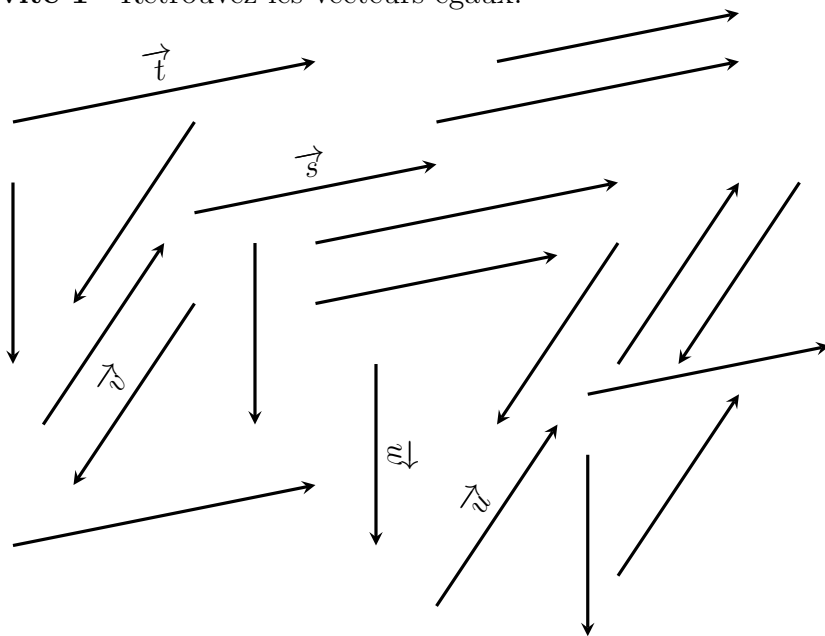
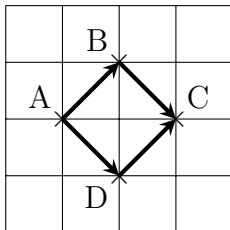
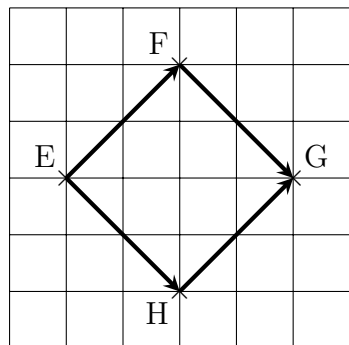
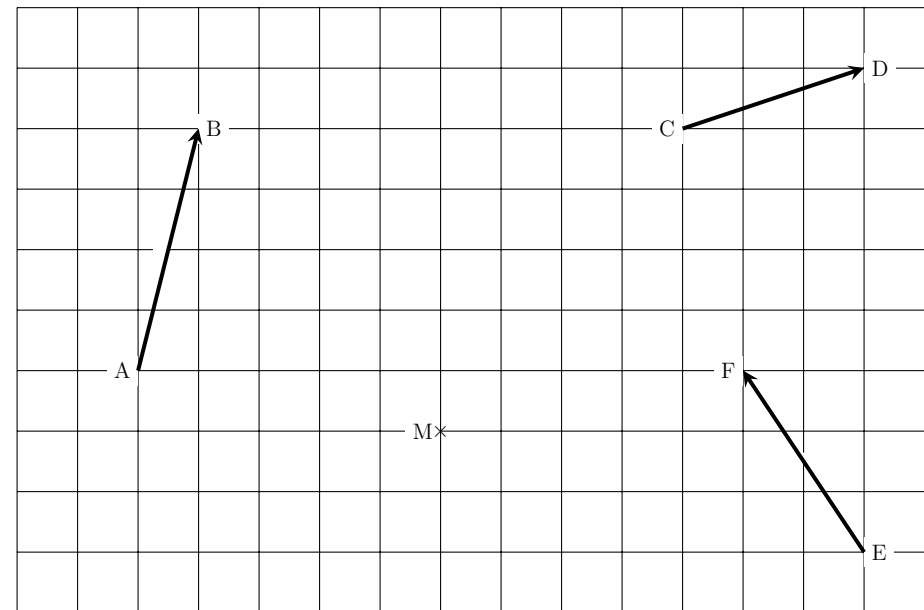


Activité 1 Retrouvez les vecteurs égaux.

Activité 3 Complétez les égalités suivantes :


$$\begin{aligned}\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{BC} &= \\ \overrightarrow{AD} + \overrightarrow{DC} &= \\ \overrightarrow{AD} + \overrightarrow{CB} + \overrightarrow{AB} &= \end{aligned}$$



$$\begin{aligned}\overrightarrow{EF} + \overrightarrow{FH} + \overrightarrow{HG} &= \\ \overrightarrow{EH} + \overrightarrow{HF} + \overrightarrow{FG} &= \\ \overrightarrow{EG} + \overrightarrow{FE} &= \\ \overrightarrow{EH} + \overrightarrow{EF} &= \\ \overrightarrow{FH} + \overrightarrow{EF} &= \\ \overrightarrow{GE} + \overrightarrow{FG} + \overrightarrow{EF} &= \end{aligned}$$

Activité 2


1. Sur la figure ci-dessus, placer N image de M par la translation qui envoie C en D.
2. Ensuite, placer O image de N par la translation qui envoie E en F.
3. Que peut-on dire de \overrightarrow{AB} et de \overrightarrow{MO} ?
4. Quelle est la nature du quadrilatère ABOM ?