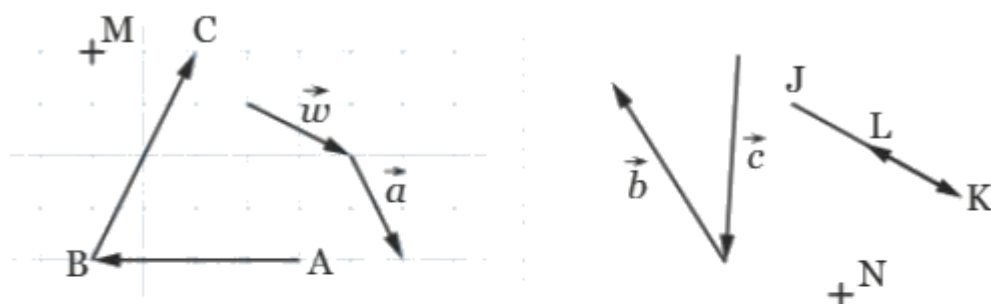


Exercice 36 : somme de vecteurs

On considère les figures suivantes.



1. Reproduire les figures.

2. Tracer les vecteurs :

$$\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{BC}, \vec{w} + \vec{a}, \vec{b} + \vec{c}, \overrightarrow{JK} + \overrightarrow{KL}.$$

3. Placer les points P, R, S et T tels que :

a. $\overrightarrow{MR}$ soit égal au vecteur $\vec{w} + \vec{a}$.

b. $\overrightarrow{NS}$ soit égal au vecteur somme $\vec{b} + \vec{c}$.

c. $\overrightarrow{NT}$ soit égal au vecteur somme $\overrightarrow{JK} + \overrightarrow{KL}$.