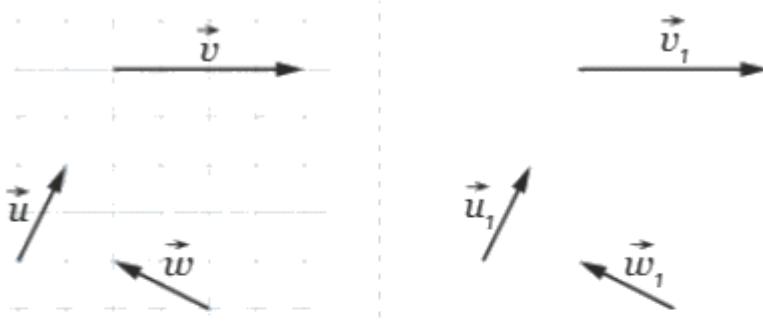


## Exercice 38 : représenter des vecteurs

On considère les vecteurs suivants.



1. Reproduire le quadrillage (figure de gauche) et tracer les sommes des vecteurs définies par :

a.  $\vec{a} = \vec{u} + \vec{v}$       b.  $\vec{b} = \vec{u} + \vec{w}$       c.  $\vec{c} = \vec{v} + \vec{w}$

2. Reproduire la figure de droite et, à l'aide des instruments usuels, tracer les sommes des vecteurs définies par :

a.  $\vec{a}_1 = \vec{u}_1 + \vec{v}_1$       b.  $\vec{b}_1 = \vec{u}_1 + \vec{w}_1$       c.  $\vec{c}_1 = \vec{v}_1 + \vec{w}_1$