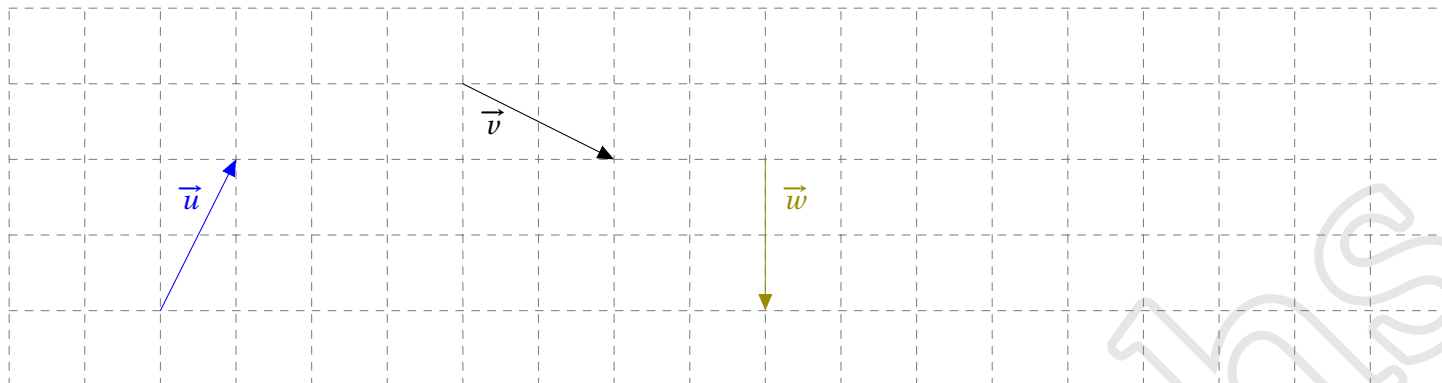


Fiche d'entraînement : constructions de vecteurs

On donne un représentant graphique de 3 vecteurs \vec{u} , \vec{v} et \vec{w} :



Construire, sur un quadrillage, un représentant de chacun des vecteurs suivants :

- 1) $\vec{a} = \vec{u} + \vec{v}$
- 2) $\vec{b} = \vec{u} - \vec{w}$
- 3) $\vec{c} = \vec{u} + \vec{v} + \vec{w}$
- 4) $\vec{d} = 2\vec{u} - \vec{v}$
- 5) $\vec{e} = -\vec{u} + 2\vec{w}$
- 6) $\vec{f} = \vec{u} - 2\vec{v}$
- 7) $\vec{g} = 2\vec{v} - \vec{w}$
- 8) $\vec{h} = -\vec{u} + 2\vec{v} - \vec{w}$
- 9) $\vec{k} = 2\vec{u} - \vec{v} + \frac{5}{2}\vec{w}$

Correction

