

On donne les vecteurs  $\vec{u} \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$  et  $\vec{v} \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ .

1. Tracez un représentant de ces vecteurs dans un repère orthonormé.
2. Tracez un représentant du vecteur  $\vec{u} + \vec{u}$ .
3. Tracez un représentant du vecteur  $\vec{w} = \vec{u} + \vec{v}$ .
4. Lire les coordonnées du vecteur  $\vec{w}$ .  
Comment aurait-on pu les déduire de celles des vecteurs  $\vec{u}$  et  $\vec{v}$  ?

