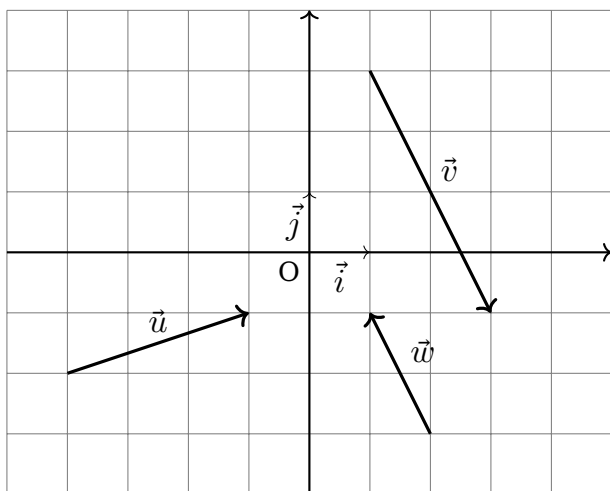


Nom, Prénom :

3 mars 2023

Interrogation : coordonnées de vecteurs (sujet A)

Exercice 1 :



Donner les coordonnées des vecteurs suivants dans la base orthonormée ci-dessus :

1. \vec{u} ()

3. $\vec{u} + \vec{v}$ ()

2. \vec{v} ()

4. $\vec{v} + \vec{w}$ ()

Exercice 2 : On donne les points A(2;1), B(4;6), C(-3;-2) et D(0;6). Calculer les coordonnées des vecteurs :

1. \overrightarrow{AB}

2. \overrightarrow{BC}

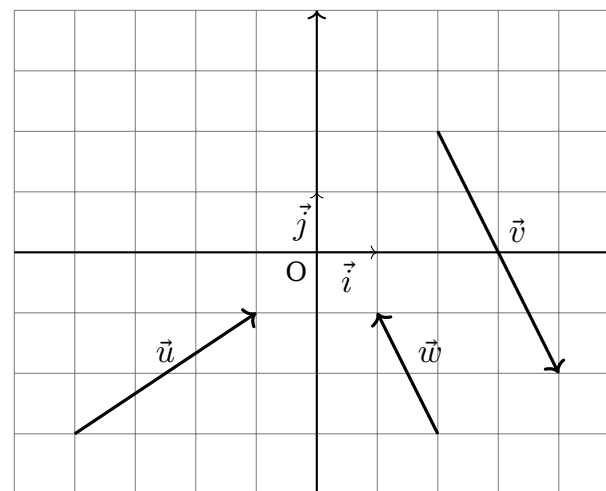
3. $\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{CD}$

Nom, Prénom :

3 mars 2023

Interrogation : coordonnées de vecteurs (sujet B)

Exercice 1 :



Donner les coordonnées des vecteurs suivants dans la base orthonormée ci-dessus :

1. \vec{u} ()

3. $\vec{u} + \vec{v}$ ()

2. \vec{v} ()

4. $\vec{v} + \vec{w}$ ()

Exercice 2 : On donne les points A(3;1), B(4;5), C(-2;-1) et D(4;0). Calculer les coordonnées des vecteurs :

1. \overrightarrow{AB}

2. \overrightarrow{BC}

3. $\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{CD}$