

Nom - Prénom :

1 Connaissance

Exercice 1: Quelles sont les trois éléments qui caractérisent un vecteur ?

–

–

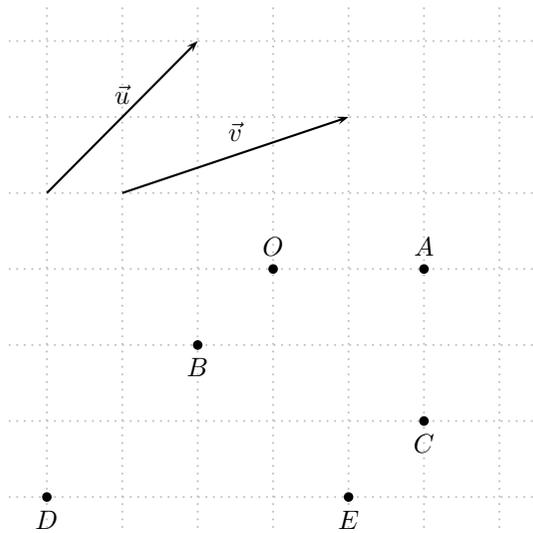
–

Exercice 2: Soient \overrightarrow{AB} et \overrightarrow{CD} deux vecteurs. Compléter la proposition suivante

$\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{CD}$ si et seulement si

Exercice 3:

Donner et tracer un vecteur égal à \vec{u} , un vecteur opposé à \vec{v} .



Nom - Prénom

2 Connaissance

Exercice 1: Soient \overrightarrow{AB} et \overrightarrow{CD} deux vecteurs. Compléter les trois conditions suivantes

$\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{CD}$ si et seulement si

–

–

–

Exercice 2: Soient $A(x_A; y_A)$ et $B(x_B; y_B)$ deux points. Donner la formule pour calculer les coordonnées de

$\overrightarrow{AB} =$

Exercice 3:

Donner et tracer un vecteur égal à \vec{u} , un vecteur opposé à \vec{v} .

