

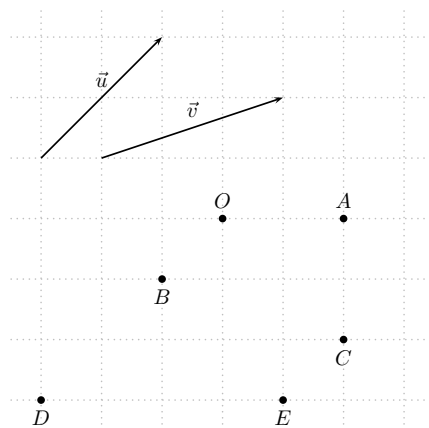
Nom - Prénom - Classe :

1 Connaissance

1. A, B, C et D sont 4 points.
 $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{CD}$ si et seulement si

2. Écrire la relation de Chasles et faire un dessin la décrivant.

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



4. Développer l'expression suivante

$$A = 2(3x + 2) =$$

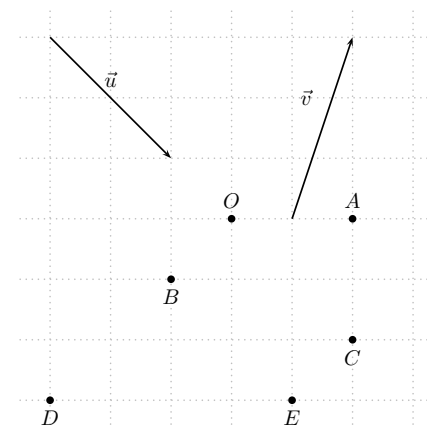
Nom - Prénom - Classe

2 Connaissance

1. A, B, C et D sont 4 points.
 $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{CD}$ si et seulement si

2. Compléter la proposition suivante en l'illustrant d'un dessin.
 $ABCD$ est un parallélogramme si et seulement si

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



4. Développer l'expression suivante

$$A = 3(3x + 1) =$$