

Devoir N° 7 : Test Vecteurs (15 min)

I On donne $A(-1; 4)$, $B(-2; 7)$, $C(-6; -8)$, $D(4; -5)$, $E(3; -2)$, $F(-3; \frac{3}{2})$.
Déterminer par le calcul :

1. Les coordonnées de \overrightarrow{AB} , \overrightarrow{AC} et \overrightarrow{EF} .
2. Les milieux I et J de $[CE]$ et $[EF]$.
3. Les longueurs CD et BD
4. Les vecteurs \overrightarrow{AB} et \overrightarrow{CD} sont-ils colinéaires ?

Devoir N^o 7 : Test Vecteurs (15 min)

I On donne $A(1; 3)$, $B(-2; 7)$, $C(-6; -8)$, $D(5; -4)$, $E(-3; 2)$, $F(-3; \frac{3}{2})$.
Déterminer par le calcul :

1. Les coordonnées de \overrightarrow{AB} , \overrightarrow{AC} et \overrightarrow{EF} .
2. Les milieux I et J de $[CE]$ et $[EF]$.
3. Les longueurs CD et BD
4. Les vecteurs \overrightarrow{AB} et \overrightarrow{CD} sont-ils colinéaires ?

Devoir N^o 7 : Test Vecteurs (15 min)

I On donne $A(1; -3)$, $B(-2; 7)$, $C(-6; -8)$, $D(5; 4)$, $E(-3; -2)$, $F(-3; \frac{3}{2})$.
Déterminer par le calcul :

1. Les coordonnées de \overrightarrow{AB} , \overrightarrow{AC} et \overrightarrow{EF} .
2. Les milieux I et J de $[CE]$ et $[EF]$.
3. Les longueurs CD et BD
4. Les vecteurs \overrightarrow{AB} et \overrightarrow{CD} sont-ils colinéaires ?

Devoir N^o 7 : Test Vecteurs (15 min)

I On donne $A(-1; 3)$, $B(-2; 7)$, $C(-6; -8)$, $D(-5; -4)$, $E(3; 2)$, $F(-3; \frac{3}{2})$.
Déterminer par le calcul :

1. Les coordonnées de \overrightarrow{AB} , \overrightarrow{AC} et \overrightarrow{EF} .
2. Les milieux I et J de $[CE]$ et $[EF]$.
3. Les longueurs CD et BD
4. Les vecteurs \overrightarrow{AB} et \overrightarrow{CD} sont-ils colinéaires ?