

Exercice 1 : On donne les points $A(1; 2)$ et $B(4; 3)$. Calculez les coordonnées $(x; y)$ du point N défini par $3\overrightarrow{NA} - 2\overrightarrow{NB} = \overrightarrow{0}$.

Exercice 2 : Dans un repère, on donne les points $A(-1; 2)$, $B(2; 4)$, $C(1; 1)$.

Calculez les coordonnées du point D tel que $ABCD$ soit un parallélogramme.

Exercice 1 : On donne les points $A(4; 5)$ et $B(6; 7)$. Calculez les coordonnées $(x; y)$ du point N défini par $3\overrightarrow{NA} - 2\overrightarrow{NB} = \overrightarrow{0}$.

Exercice 2 : Dans un repère, on donne les points $A(1; -2)$, $B(2; 4)$, $C(1; 3)$.

Calculez les coordonnées du point D tel que $ABCD$ soit un parallélogramme.