

Rappel : Si $A(x_A ; y_A)$ et $B(x_B ; y_B)$, on a $\overrightarrow{AB} \begin{pmatrix} x_B - x_A \\ y_B - y_A \end{pmatrix}$.

On dispose des points $A(1;3)$, $B(-2;5)$, $C(3;5)$ et $D(3;-1)$.

Calculer :

- $\overrightarrow{AB} \begin{pmatrix} \\ \end{pmatrix}$
- $\overrightarrow{BC} \begin{pmatrix} \\ \end{pmatrix}$
- $\overrightarrow{CD} \begin{pmatrix} \\ \end{pmatrix}$