

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 :

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