

On donne les points du plan suivants.

$$A\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \quad B\begin{pmatrix} 6 \\ -2 \end{pmatrix} \quad C\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \quad D\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$$

1. Déterminer le coefficient directeur des droites suivantes.

$$(AB) \quad (AC) \quad (BD)$$

On donne les points du plan suivants.

$$A\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \quad B\begin{pmatrix} 6 \\ -2 \end{pmatrix} \quad C\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \quad D\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$$

1. Déterminer le coefficient directeur des droites suivantes.

$$(AB) \quad (AC) \quad (BD)$$

2. Placer les points et tracer les droites dans un repère.
3. Comment expliquer le problème rencontré à la question 1 ?