

Je me prépare à l'évaluation

167 $\overrightarrow{AB} \begin{pmatrix} -3 - (-5) \\ 7 - 2 \end{pmatrix}$, soit $\overrightarrow{AB} \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$

et $\overrightarrow{EF} \begin{pmatrix} 13 - 7 \\ 16 - 1 \end{pmatrix}$, soit $\overrightarrow{EF} \begin{pmatrix} 6 \\ 15 \end{pmatrix}$.

$\overrightarrow{EF} = 3\overrightarrow{AB}$ donc \overrightarrow{AB} et \overrightarrow{EF} sont colinéaires : les droites (AB) et (EF) sont parallèles.