Je me prépare à l'évaluation

149 **1.** La droite d_1 a pour vecteur directeur $\vec{u}\begin{pmatrix}3\\2\end{pmatrix}$ car en partant du point de coordonnées (0 ; 3), on « va » jusqu'au point de coordonnées (3 ; 5) en se déplaçant de 3 unités vers la droite parallèlement à l'axe des abscisses puis de 2 unités vers le haut parallèlement à l'axe des ordonnées.

2. La droite d_2 a pour vecteur directeur $\vec{\imath}\begin{pmatrix}1\\0\end{pmatrix}$ car la droite d_2 est parallèle à l'axe des abscisses.

3. La droite d_3 a pour vecteur directeur $\vec{v}\begin{pmatrix}3\\-2\end{pmatrix}$ car en partant du point de coordonnées (0 ; 2), on « va » jusqu'au point de coordonnées (3 ; 0) en se déplaçant de 3 unités vers la droite parallèlement à l'axe des abscisses puis de 2 unités vers le bas parallèlement à l'axe des ordonnées.

La droite d_4 a pour vecteur directeur $\vec{\jmath}\begin{pmatrix}0\\1\end{pmatrix}$ car la droite d_4 est parallèle à l'axe des ordonnées.