

1. Énoncer la condition de colinéarité pour les vecteurs $\vec{u} \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix}$ et $\vec{v} \begin{pmatrix} x' \\ y' \end{pmatrix}$.
2. Donner les coordonnées d'un vecteur directeur pour chacune des droites d'équation :
 - (a) $ax + by + c = 0$;
 - (b) $y = ax + b$;
 - (c) $x = c$.
3. Donner deux conditions équivalentes à « Les droites d_1 et d_2 sont parallèles ».
4. Donner trois manières de caractériser une droite.