

40 1. $A(5; -10)$ et $\vec{u}\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ 2. $A(0; 4)$ et $\vec{u}\begin{pmatrix} 5 \\ -1 \end{pmatrix}$

Pour les exercices **41** et **42**, déterminer dans chaque cas une équation cartésienne de la droite (AB) .

41 1. $A(2; 1)$ et $B(5; -6)$
2. $A(-3; 0)$ et $B(1; 1)$

42 1. $A(-1; 7)$ et $B(0; 3)$
2. $A(6; 8)$ et $B(3; 2)$