

Exercice 15 : donner un vecteur directeur de la droite

Donner un vecteur directeur et un point de la droite d d'équation.

1) $-x + y = 3$

4) $-2x + 1 = 0$

2) $12x + 25y - 7 = 0$

5) $y = 2x - 5$

3) $y - 7x = -8$

6) $\frac{x}{3} + y - 1 = 0$

Déterminer une équation cartésienne de la droite (AB) dans les cas suivants :

1) $A(1 ; 2)$ et $B(0 ; 3)$

3) $A(0 ; 1)$ et $B(1 ; 0)$

2) $A(0 ; 5)$ et $B(-1 ; 5)$

4) $A\left(\frac{1}{2}; -1\right)$
et $B(2 ; -4)$