

3 Un vecteur directeur de  $d$  est  $\vec{v}(-b; a)$  soit  $\vec{v}(7; 4)$ .

Pour  $y = 0$ , on a  $4x + 12 = 0$  soit  $x = -3$ , le point  $E(-3; 0)$  appartient à  $d$ .

Construction : en partant de  $E$ , on se déplace de 7 unités horizontalement et de 4 unités verticalement.

