

2 1. L'équation réduite de d est de la forme $y = 3x + p$.

$A(1 ; 1)$ appartient à la droite d équivaut à $1 = 3 \times 1 + p$ soit à $p = -2$.

L'équation réduite de d est $y = 3x - 2$.

2. A est un point de d et un vecteur directeur de d est $\vec{v}(1; m)$ (où m est la pente de d) soit $\vec{v}(1; 3)$.

Construction : en partant de A , on se déplace de 1 unité horizontalement et de 3 unités verticalement.

