

16 1. L'affirmation est **fausse**.

Pour déterminer la pente de la droite d , on avance de 3 et on monte de 1 donc la pente est égale à $\frac{1}{3}$.

2. L'affirmation est **vraie**.

L'ordonnée à l'origine est bien égale à 1 car le point d'intersection de d et de l'axe des ordonnées a pour ordonnée 1.

3. L'affirmation est **fausse**.

D'après les questions précédentes, l'équation réduite de la droite d est $y = \frac{1}{3}x + 1$.