

15 1. Le coefficient directeur de la droite (AB) se trouve en calculant le taux de variation :

$$\frac{y_B - y_A}{x_B - x_A} = \frac{4 - 2}{1 - (-1)} = \frac{2}{2} = 1$$

2. Le coefficient directeur de la droite (AC) se trouve en calculant le taux de variation :

$$\frac{y_C - y_A}{x_C - x_A} = \frac{-1 - 2}{2 - (-1)} = \frac{-3}{3} = -1$$