

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

$$\frac{y_B - y_A}{x_B - x_A} = \frac{-2 - (-5)}{2 - (-4)} = \frac{3}{6} = 0,5$$

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

$$\frac{y_D - y_C}{x_D - x_C} = \frac{0 - 3}{-4 - 2} = \frac{-3}{-6} = 0,5$$

3. Les droites (AB) et (CD) ont le même coefficient directeur, donc (AB) et (CD) sont parallèles.