

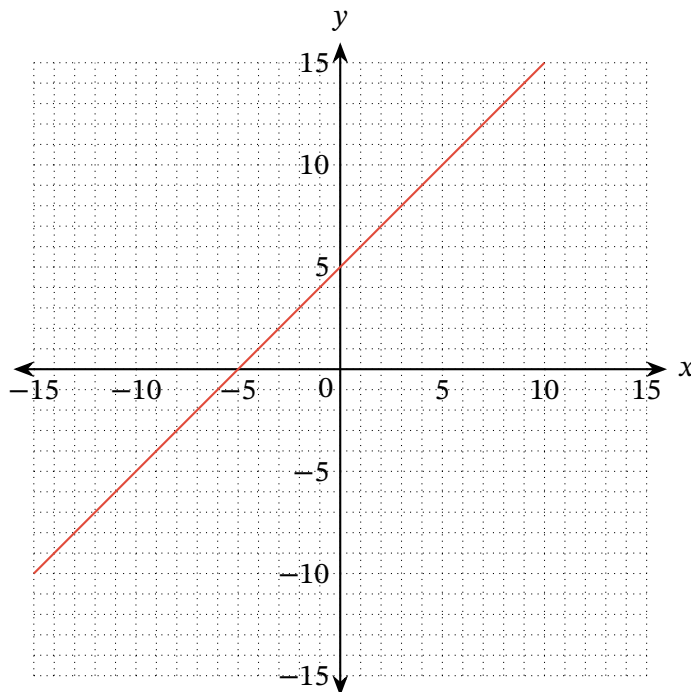
# Worksheet: Déterminer le coefficient directeur d'une droite en utilisant un graphique, un tableau ou des coordonnées



Dans cette feuille d'activités, nous nous entraînerons à déterminer le coefficient directeur d'une droite à l'aide de graphiques, de tableaux ou de coordonnées.

**Q1:**

Quel est le coefficient directeur de la fonction représentée sur la figure suivante?



**Q2:**

Quel est le coefficient directeur de la droite passant par les points de coordonnées (2, 14) et (3, 22)?

**Q3:**

Quel est le coefficient directeur de la fonction affine représentée par le tableau de valeurs?

valeur de $x$	0	2	4
valeur de $y$	4	10	16

**Q4:**

Détermine le coefficient directeur de la droite qui décrit la relation entre le périmètre ( $y$ ) et la longueur ( $x$ ) comme indiqué sur le tableau.

Longueur du côté ( $x$ )	6	8	10	12
Périmètre ( $y$ )	36	48	60	72

**Q5:**

Détermine la pente d'un chemin qui s'élève de 32 ft pour chaque changement horizontal de 400 ft.

**Q6:**

Calcule le coefficient directeur de la droite formée par les points de coordonnées  $(-9, 4)$  et  $(-6, -2)$ .

**Q7:**

Calcule le coefficient directeur de la droite formée par les points de coordonnées  $(2, 0)$  et  $(-6, -8)$ .