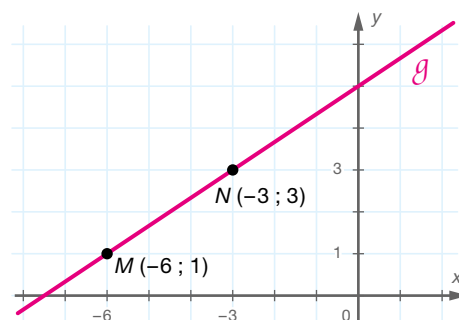


## Déterminer la pente d'une droite à partir de sa représentation graphique

### Méthode

**Exemple** Déterminer la pente de la droite  $g$ .



<p><b>ÉTAPE 1</b></p> <p>Trouver les coordonnées de deux points de la droite <math>g</math>. Choisir si possible des points dont les coordonnées sont entières.</p>	<p>Par exemple, les points <math>M(-6 ; 1)</math> et <math>N(-3 ; 3)</math>.</p>
<p><b>ÉTAPE 2</b></p> <p>Calculer la différence des ordonnées de ces deux points, puis la différence des abscisses de ces deux points.</p> <p>⚠ Bien garder le même ordre des points pour calculer ces deux différences.</p>	$y_2 - y_1 = 3 - 1 = 2$ $x_2 - x_1 = (-3) - (-6) = 3$
<p><b>ÉTAPE 3</b></p> <p>Utiliser la formule du calcul de la pente.</p>	$\frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = \frac{2}{3}$ <p>La pente de la droite <math>g</math> vaut <math>\frac{2}{3}</math>.</p>