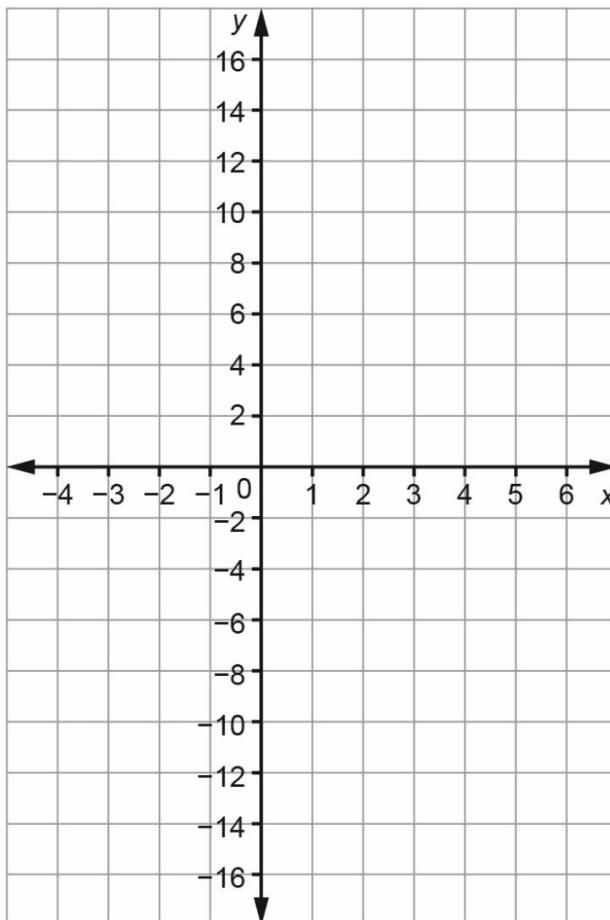


Analyser une relation linéaire

Commencez par la relation $y = 3x - 4$, où x est n'importe quel nombre.

1. Déterminez les valeurs de y qui complètent la table de valeurs.
2. Écrivez les données de la table de valeurs sous forme d'une série de couples de nombres.
3. Tracez un diagramme à partir des couples de nombres et reliez les points par une ligne.

x	y
-3	
-2	
-1	
0	
1	
2	



Nom _____

Date _____

L'algèbre Unité 1, Fiche 4b

Analyser une relation linéaire (suite)

4. Pourquoi peut-on relier les points sur le diagramme par une ligne ?

5. S'agit-il d'une relation croissante ou décroissante ?
Expliquez comment vous le savez.

Nom _____

Date _____

Analyser une relation linéaire (suite)

6. Quelle est la valeur de y lorsque x est 6 ?

Comment avez-vous déterminé votre réponse à partir du diagramme ?

Comment avez-vous déterminé votre réponse à partir de l'équation ?

7. Le point $(4, 9)$ figure-t-il sur le diagramme ?

Comment le savez-vous ?