

Tracer un graphique d'une relation linéaire et l'analyser

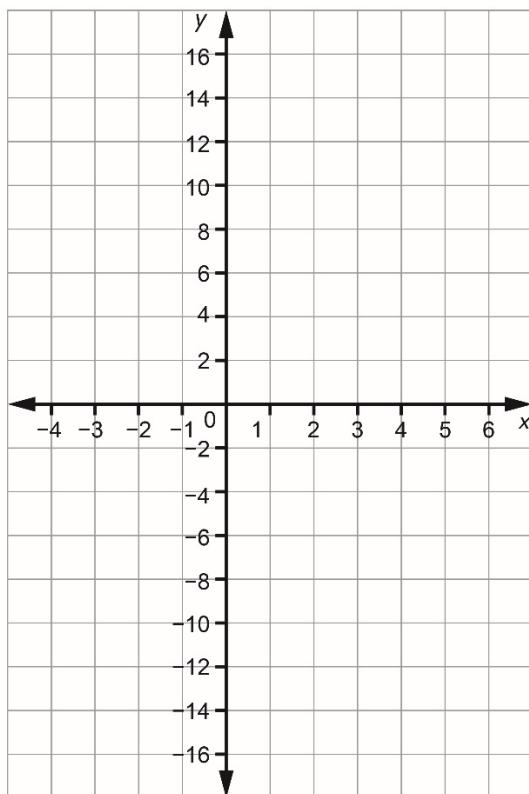
Commencez par la relation $y = 3x - 4$, où x est un nombre entier.

1. Remplissez la table de valeurs.

x	-3	-2	-1	0	1	2
y						

2. Écrivez les données de la table de valeurs sous forme d'une série de paires ordonnées.

3. Tracez un graphique des paires ordonnées.



Nom _____ Date _____

La modélisation et l'algèbre
Unité 1, Fiche 4b

Tracer un graphique d'une relation linéaire et l'analyser (suite)

4. Le graphique présente-t-il une fonction croissante ou décroissante ? Expliquez comment vous le savez.

5. Quelle est la valeur de y lorsque x est 6 ?
Comment avez-vous déterminé votre réponse ?

6. Le point (4, 9) figure-t-il sur le graphique ?
Expliquez comment vous le savez.