

# Représenter les suites et les prolonger

1. Dessinez les termes 0 à 3 de votre suite et remplissez la table de valeurs.

Numéro de terme	Valeur de terme
0	
1	
2	
3	
4	
5	

2. a) Écrivez une expression algébrique pour représenter votre suite.

- b) Supposez que votre suite se prolonge.

Quelle est la valeur du terme lorsque le numéro du terme est 10 ?

Lorsque le terme est 100 ?

Comment le savez-vous ?

## Représenter les suites et les prolonger (suite)

3. a) Utilisez votre expression algébrique pour déterminer la valeur d'un terme compris entre le terme 11 et le terme 99.

- b) Sur la Fiche 7, écrivez votre réponse à la partie A dans l'espace vide de la question 3. Écrivez votre nom et celui de votre partenaire en haut de la Fiche 7 en tant que personnes ayant créé la suite.  
Retirez les carreaux des termes 0, 1 et 5 de votre suite.  
Laissez les termes 2, 3 et 4 de votre suite et votre copie de la Fiche 7 à un autre groupe pour qu'il l'explore.