

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.