

## Déterminer des éléments dans des suites linéaires

Choisissez deux de ces quatre représentations de suites et répondez aux questions.

A.

La valeur du terme est le nombre de cure-dents.



Terme 0



Terme 1



Terme 2

B.

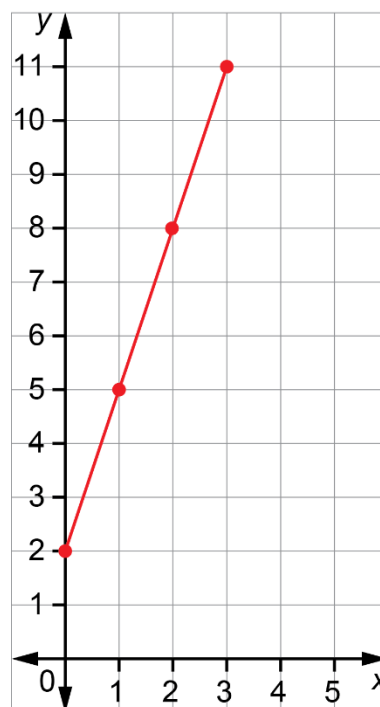
Cette régularité numérique commence par le terme 0.

$-10, -7, -4, -1, 2, \dots$

C.

$x$	$y$
1	3,5
2	6
3	8,5
4	11
5	13,5

D.



## Déterminer des éléments dans des suites linéaires (suite)

Notre première suite est \_\_\_\_\_.

1. Écrivez une équation pour décrire cette suite.  
Expliquez comment vous l'avez écrite.
2. Quelle est la valeur du terme 8 ? Montrez votre travail.
3. Quelle est la valeur du terme 15 ? Montrez votre travail.
4. Quel est le numéro du terme qui a une valeur de 41 ?  
Expliquez comment vous le savez.

## Déterminer des éléments dans des suites linéaires (suite)

Notre deuxième suite est \_\_\_\_\_.

5. Écrivez une équation pour décrire cette suite.

Expliquez comment vous l'avez écrite.

6. Quelle est la valeur du terme 8 ? Montrez votre travail.

7. Quelle est la valeur du terme 15 ? Montrez votre travail.

8. Quel est le numéro du terme qui a une valeur de 41 ?

Expliquez comment vous le savez.