

Les suites numériques



La semaine dernière, nous avons vu comment représenter et prolonger les suites non numériques. Cette semaine, nous nous attarderons sur les suites numériques. Plus précisément, nous apprendrons à les reconnaître, à les décrire, à les créer et à les prolonger.

Mini-leçon : Les suites numériques

Voici [une leçon](#) qui explique tout ce qu'il faut savoir au sujet des suites numériques.

Vous sentez que cela est facile? Voici [une capsule](#) portant sur des suites numériques un peu plus difficiles!

Dans les vidéos, nous avons pu observer les éléments importants suivants :

- une suite numérique peut comprendre une régularité d'addition, de soustraction, de multiplication ou de division;
- les suites peuvent être prolongées dans plusieurs directions selon leur régularité;
- la règle d'une suite peut être décrite avec des mots;
- on peut vérifier nos prédictions en prolongeant une suite.

Exercice 1 : C'est le temps de vous exercer à reconnaître et à décrire des suites. Complétez les feuilles de travail suivantes. Elles se trouvent dans la section des documents accompagnateurs.

- *Activité 1 : Des suites prolongées¹*
- *Activité 2 : Un nouveau chemin²*

¹ Cette activité a été tirée du document *Les mathématiques... un peu, beaucoup, à la folie!*, modélisation et algèbre, module 3, pages 216-220.

² Cette activité a été tirée du document *Les mathématiques... un peu, beaucoup, à la folie!*, modélisation et algèbre, module 3, pages 251-255.

Exercice 2 : C'est le temps de vous exercer à créer des suites. Complétez la feuille de travail intitulée *Activité 3 : Crée des suites*³. Elle se trouve dans la section des documents accompagnateurs.

Exercice 3 : C'est le temps de vous exercer à faire des prédictions et à prolonger des suites. Complétez la feuille de travail intitulée *Activité 4 : Toutes sortes de suites*⁴. Elle se trouve dans la section des documents accompagnateurs.

Exercice 4 : C'est le temps de vous exercer à trouver des suites dans des grilles. Complétez la feuille de travail intitulée *Activité 5 : Des grilles de suite*⁵. Elle se trouve dans la section des documents accompagnateurs.

³ Cette activité a été tirée du document *Les mathématiques... un peu, beaucoup, à la folie!*, modélisation et algèbre, module 3, pages 241-244.

⁴ Cette activité a été tirée du document *Les mathématiques... un peu, beaucoup, à la folie!*, modélisation et algèbre, module 3, pages 258-262.

⁵ Cette activité a été tirée du document *Les mathématiques... un peu, beaucoup, à la folie!*, modélisation et algèbre, module 3, pages 279-282.