

# MODÉLISATION ET ALGÈBRE

## **Concept :** Modélisation et algèbre

1 – suites non-numériques

### Contenus d'apprentissage

Pour satisfaire aux attentes, l'élève doit :

- identifier des régularités dans son quotidien;
- identifier et décrire, à l'aide de matériel concret ou illustré, une régularité dans une suite non numérique;
- identifier, prolonger et créer une suite non numérique à motif répété en utilisant un attribut, à l'aide de matériel concret, illustré ou d'un logiciel;
- comparer les attributs de diverses suites non numériques à l'aide d'objets, de dessins ou de termes.

## **Diagnostic :**

1- UPBF Tâche sommative A Module 1(entrevue ind.)

## **Leçons :**

**Formatif :** Suites des ours de couleurs

**Leçons :**

## **Sommatif :**

1- UPBF Tâche sommative B Module 1

Vidéos : Capsule mathématique : <http://brigitteprof.brigitteleonard.com/Videos-mathematiques/Capsules-mathematiques-1re-annee/>

Activités pour centres :

- 1- Faire une chaîne de lumière de Noël avec de la peinture
- 2- Feuilles d'activité dans dossier
- 3- Mettre des matériels à leur disposition, créer des suites avec les objets, utiliser SEESAU pour prendre une photo, ensuite prendre le document et encercler les motifs dans leurs suites, enregistrer leur travail
- 4- Visionner des vidéos sur les iPads

<https://www.youtube.com/watch?v=8rNC37kNAJc>

<https://www.youtube.com/watch?v=6yny6JwMY40>

<https://www.youtube.com/watch?v=xAKScioYe-A>

<https://www.youtube.com/watch?v=O-nu3RjFQQU>

<https://www.youtube.com/watch?v=gXoj8jMxSow>