

## Activité du vendredi 29 MAI

### Construisons des algorithmes binaires

**Matériel** : 2 jeux d'objets différents (haricots rouges et blancs, jetons de dames, cailloux et haricots, ...). Il faut vraiment avoir deux collections bien distinctes.

**Premier temps** : commencez une suite avec vos objets en alternant à chaque fois comme sur l'image ci-dessous. Puis demander à votre enfant de continuer.



**Deuxième temps** : cette fois ci, vous allez augmenter la difficulté. Même procédé, vous commencez et vous demandez à votre enfant de continuer. Les modèles à reproduire sont en photo dessous.

#### ALGORITHME N°1



#### ALGORITHME N°2



#### ALGORITHME N°3



**Troisième temps** : c'est à votre enfant de faire fonctionner son imagination. Demandez-lui d'inventer sa propre suite d'objets. Le but est qu'il respecte la même séquence.

**N'hésitez pas à faire des photos et à me les envoyer par mail.**