

## Les explorations



### Le DÉFI:

Les bâtons et les pierres peuvent briser vos os, mais sont parfaits à utiliser lors de la construction! La construction avec des pierres remonte à il y a plusieurs siècles. Stonehenge et les pyramides sont des mystères de construction en pierre qui n'ont pas encore été résolus. Avez-vous déjà construit quelque chose dans la nature en utilisant ce qui était autour de vous? Un camp avec de la boue, des brindilles et des branches ou une structure utilisant des roches? Votre défi est de vous inspirer de la nature! Sortez, faites des observations, rassemblez des matériaux naturels et voyez ce qui vous inspirera! Essayez quelques-uns de ces explorations pour commencer!



N'oubliez pas de partager votre travail avec nous sur les médias sociaux!

~ Cross-Curricular Team ~  
Rêver. Explorer. Découvrir



### L'exploration 1

Je vois de l'herbe, je vois des pissenlits, et je vois des arbres, mais comment suis-je arrivée ici? Que quelqu'un m'entende!!! Je marchais dans le sentier et puis.....



Tâche :



Continuez l'histoire sur la façon dont cette mini personne s'est retrouvée coincée dans le bocal. Au lieu de faire un dessin pour accompagner ton histoire, crée une scène de ton histoire avec tous les éléments de la nature.

### L'exploration 2



Il existe trois différents types de roches sur la Terre. Devenez un géologue et collectez différents types de roches tout en observant leurs différences. Peignez les roches et inscrivez-y des numéros pour vous aider à compter ou à écrire des équations.



Voici une chanson pour vous aider d'apprendre plus sur les sortes de roches.



### L'exploration 3

Toutes les plantes et tous les animaux ont besoin que leurs besoins fondamentaux soient satisfaits pour se développer et survivre. Les besoins fondamentaux de la plupart des plantes sont les suivants : lumière, air, eau et nutriments.



Tâche :

Plantez une graine dans différents types de sol afin de déterminer quel sol fournit les meilleurs nutriments à la plante. N'oubliez pas que pour créer un test équitable, il faut des étiquettes, des mesures et ne modifier qu'une seule variable à la fois.



Défi de construction

### Machines Rube Goldberg dans la nature!

Rube Goldberg était un caricaturiste et inventeur qui aimait créer des machines complexes pour accomplir une tâche simple en utilisant une série de réactions en chaîne.



**Tâche:** Regardez cette machine Rube Goldberg dans action, laissez-vous inspirer, puis créez votre propre machine à l'extérieur à l'aide d'objets naturels tels que roches, bâtons, collines, etc.