

MALLE JEUX DE GRAINS

Présentation :

La malle "Jeux de grains" permet de découvrir les milieux granulaires à travers de nombreuses manipulations. Vous allez tout connaître du comportement de ces milieux étonnants présents dans notre quotidien.

Une partie de la malle est adaptable pour les 3-6 ans.



Thèmes abordés :

La malle "Jeux de grains" contient des fiches manipulations présentant les différentes expériences sur les thèmes suivants :

La découverte des grains
Les empilements
Le comportement des grains : solide ou liquide ?
La géométrie des tas de sable
Le phénomène de pieds secs sur sable mouillé
L'effet de voûte
Que se passe-t-il avec des grains de plusieurs tailles ?
Comment retrouver un trésor (gros grain) dans un verre de sable ?
D'où vient le sable ?
Comment se déposent les grains ?
Où trouve-t-on du sable ?

Des **fiches élèves** sont également disponibles ainsi que des **fiches annexes** pour aller plus loin sur certains thèmes.

Un **livret d'accompagnement spécial 3-6 ans** présente un exemple de séquence.

Le matériel pour les expériences est fourni sauf le sable.

Conception :

Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle de Laval

Date de création :

2016

Public :

A partir de 3 ans

Conditionnement :

Deux cantines en métal (80X40X40 cm)
Masse : 25 Kg chaque malle

Conditions de présentation dans la structure d'accueil :

Une salle avec des tables.

Valeur d'assurance :

1 000 euros

Tarifs de location :

Les structures de Laval Agglomération :
Une semaine : 22 euros
Deux semaines : 33 euros

Les structures hors Laval Agglomération :
Une semaine : 30 euros
Deux semaines : 45 euros

Le transport et l'assurance sont à la charge de l'emprunteur.