Enseigner dehors

Par la Fondation Monique-Fitz-Back

Le défi de l'art végétal

cahier de l'élève

CC BY NC

Enseigner dehors

Par la Fondation Monique-Fitz-Back

Art végétal

Photo : Pinterest (thevine_and_thebranches)

Photo : Pinterest (Fantasias)

Photo : Pinterest (Kidpid)

Lien vers d'autres idées : https://www.youtube.com/watch?v=z-b5ZUudE2M

CC BY NC

Enseigner dehors

Par la Fondation Monique-Fitz-Back

Savais-tu?

Voici quelques informations scientifiques et définitions intéressantes qui portent sur le thème de la botanique.

- **Graine:** nom féminin. Organe dormant qui résulte de la fécondation et du développement de l'ovule chez les plantes à fleurs, et qui est apte, après germination, à reproduire un nouvel individu. Ex: graine de tournesol, graine de légumineuse.

- **Grain:** nom masculin. Nom donné à la semence de céréale. Ex: grain de blé, grain de riz.

- **Semence:** nom féminin. Synonyme du mot graine.

- **Semis:** nom masculin. Ensemble des plantes nées des semences et action de les mettre en terre. Ex: planter un semis de tomate dans le jardin.

CC BY NC

Enseigner dehors

Nom :_____

Apprécier des œuvres
-Art végétal-

1- Quel titre donnerais-tu à ton oeuvre ?

_____

2-À quoi cette œuvre te fait-elle penser dans ta vie personnelle ?

_____

_____

_____

3- De toutes les œuvres de la classe, laquelle préfères-tu?
Donne 2 raisons de ton choix.

_____

_____

_____

_____

_____

CC BY NC

Enseigner dehors

Par la Fondation Monique-Fitz-Back

Défi mathématiques

-Art végétal-

TON DÉFI: Créer une oeuvre d'art à partir de semences tout en respectant les contraintes mathématiques.

TES CONTRAINTES :

Tu as droit à du riz et des lentilles corail à volonté.

- ☐ _____
- ☐ _____
- ☐ _____
- ☐ _____
- ☐ _____

CC BY NC

Enseigner dehors

Par la Fondation Monique-Fitz-Back

3e cycle

Défi mathématiques

-Art végétal-

TON DÉFI: Créer une oeuvre d'art à partir de semences tout en respectant les contraintes mathématiques.

TES CONTRAINTES :

Tu as droit à du riz et des lentilles corail à volonté.

- [ ] Tu dois utiliser 90 semences.
- [ ] 20 % des semences sont des haricots blancs.
- [ ] 1/3 sont des graines de tournesol.
- [ ] 0,3 sont des haricots rouges.
- [ ] Le reste, ce sont des lentilles vertes.

CC BY NC

Enseigner dehors

Par la Fondation Monique-Fitz-Back

Défi mathématiques

-Art végétal-

Laisse tes traces...

CC BY NC

Enseigner dehors
Par la Fondation Monique-Fitz-Back

3e cycle

Défi mathématiques

-Art végétal-

TON DÉFI: Créer une oeuvre d'art à partir de semences tout en respectant les contraintes mathématiques.

TES CONTRAINTES :

Tu as droit à du riz et des lentilles corail à volonté.

- [ ] Tu dois utiliser 120 semences.
- [ ] Les haricots blancs doivent être plus que 1/4 du total.
- [ ] Les lentilles vertes doivent être moins que 1/5 du total.
- [ ] Les tournesols doivent être entre 20 % et 30 % du total.
- [ ] Le reste, ce sont des haricots rouges.

CC BY NC

Enseigner dehors

Par la Fondation Monique-Fitz-Back

Défi mathématiques

-Art végétal-

Laisse tes traces...

CC BY NC

Enseigner dehors
Par la Fondation Monique-Fitz-Back

2e cycle

Défi mathématiques

-Art végétal-

TON DÉFI: Créer une oeuvre d'art à partir de semences tout en respectant les contraintes mathématiques.

TES CONTRAINTES :

Tu as droit à du riz et des lentilles corail à volonté.

- [ ] Tu dois utiliser 80 semences.
- [ ] 1/4 des semences sont des haricots blancs.
- [ ] 1/8 sont des graines de tournesols.
- [ ] 1/5 sont des haricots rouges.
- [ ] Le reste, ce sont des lentilles vertes.

CC BY NC

Enseigner dehors

Par la Fondation Monique-Fitz-Back

Défi mathématiques

-Art végétal-

Laisse tes traces...

CC BY NC

Enseigner dehors
Par la Fondation Monique-Fitz-Back

2e cycle

Défi mathématiques

-Art végétal-

TON DÉFI: Créer une oeuvre d'art à partir de semences tout en respectant les contraintes mathématiques.

TES CONTRAINTES :

Tu as droit à du riz et des lentilles corail à volonté.

- [ ] Tu dois utiliser 80 semences.
- [ ] Le nombre de haricots blancs est supérieur au nombre de graines de tournesol.
- [ ] Le nombre de lentilles vertes est inférieur au nombre de haricots rouges.
- [ ] Il y a autant de pois que de graines de tournesol.
- [ ] Le reste doit être des haricots rouges.

CC BY NC

Enseigner dehors

Par la Fondation Monique-Fitz-Back

Défi mathématiques

-Art végétal-

Laisse tes traces...

CC BY NC

Enseigner dehors
Par la Fondation Monique-Fitz-Back

1er cycle

Défi mathématiques

-Art végétal-

TON DÉFI: Créer une oeuvre d'art à partir de semences tout en respectant les contraintes mathématiques.

TES CONTRAINTES :

Tu as droit à du riz et des lentilles corail à volonté.

- [ ] Tu dois utiliser 50 semences.
- [ ] Tu dois avoir 20 haricots blancs.
- [ ] Tu dois avoir 5 graines de tournesol.
- [ ] Tu dois avoir 10 pois.
- [ ] Tu dois avoir 15 haricots rouges.

CC BY NC

Enseigner dehors
Par la Fondation Monique-Fitz-Back

1er cycle

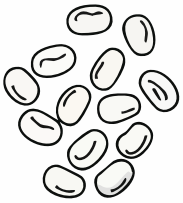
Défi mathématiques

-Art végétal-

TON DÉFI: Créer une oeuvre d'art à partir de semences tout en respectant les contraintes mathématiques.

TES CONTRAINTES :

Tu as droit à du riz et des lentilles corail à volonté.

- [ ] Tu dois utiliser 50 semences.
- [ ] Tu dois avoir 20 haricots blancs. 
- [ ] Tu dois avoir 5 graines de tournesol.
- [ ] Tu dois avoir 10 pois.
- [ ] Tu dois avoir 15 haricots rouges.

CC BY NC

Enseigner dehors
Par la Fondation Monique-Fitz-Back

1er cycle

Défi mathématiques

-Art végétal-

TON DÉFI: Créer une oeuvre d'art à partir de semences tout en respectant les contraintes mathématiques.

TES CONTRAINTES :

Tu as droit à du riz et des lentilles corail à volonté.

- [ ] Tu dois utiliser 50 semences.
- [ ] Tu dois avoir plus de haricots blancs que de graines de tournesol.
- [ ] Tu dois avoir moins de lentilles vertes que de haricots rouge.
- [ ] Tu dois avoir 1 dizaines de pois.
- [ ] Le reste doit être des haricots rouges.

CC BY NC

Enseigner dehors

Par la Fondation Monique-Fitz-Back

Défi mathématiques

-Art végétal-

CC BY NC

Enseigner dehors

Par la Fondation Monique-Fitz-Back

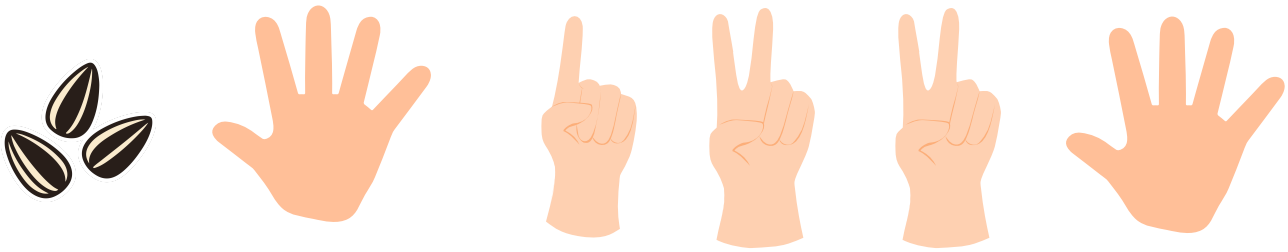
Préscolaire

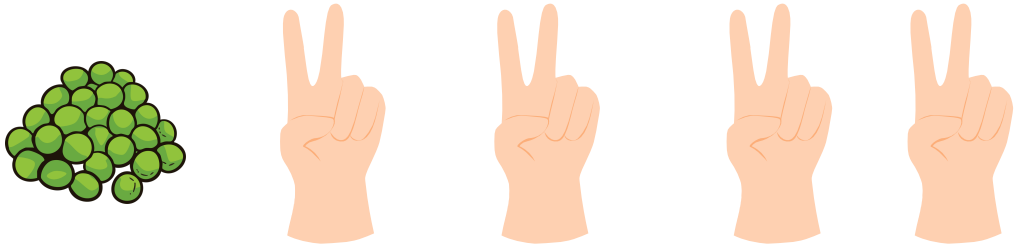
Défi mathématiques

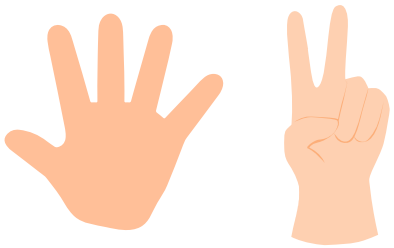
-Art végétal-

TON DÉFI: Créer une oeuvre d'art à partir de semences tout en respectant les contraintes mathématiques.

☐

☐ 

☐ 

☐ 

Tu as droit à du riz et des lentilles corail à volonté.

CC BY NC

Enseigner dehors

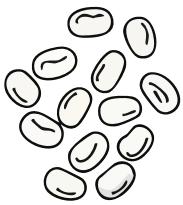
Par la Fondation Monique-Fitz-Back

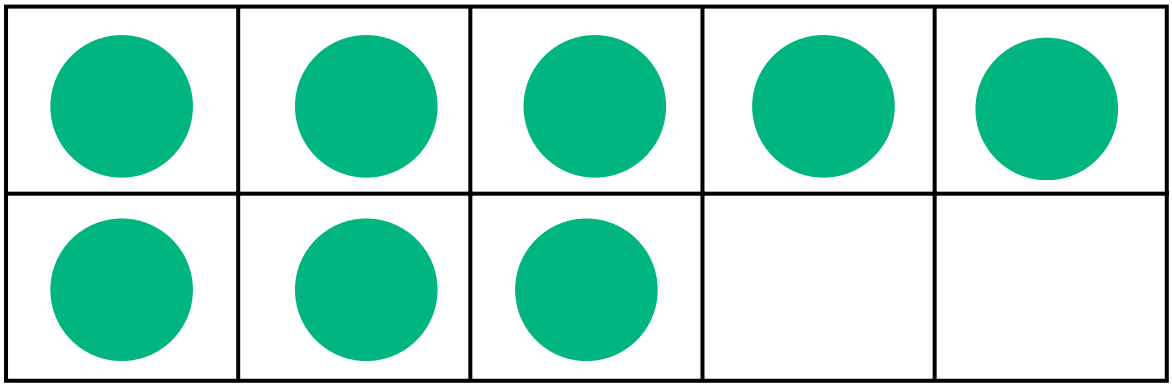
Préscolaire

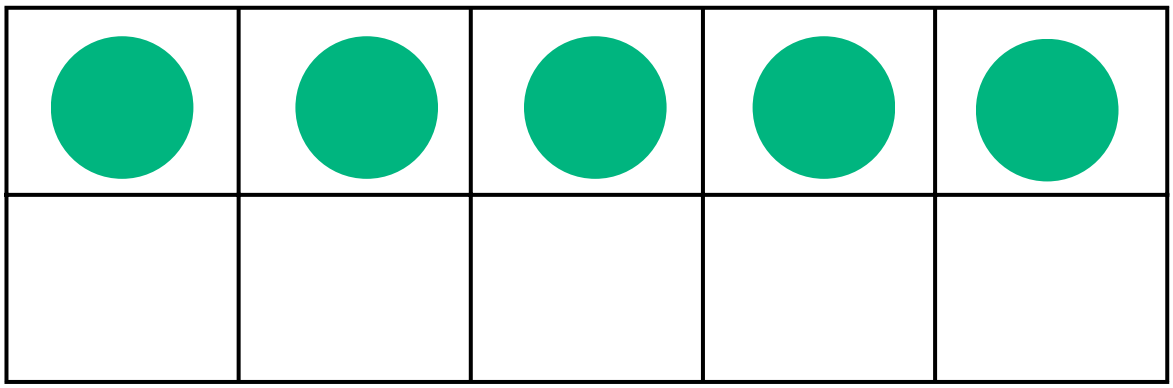
Défi mathématiques

-Art végétal-

TON DÉFI: Créer une oeuvre d'art à partir de semences tout en respectant les contraintes mathématiques.







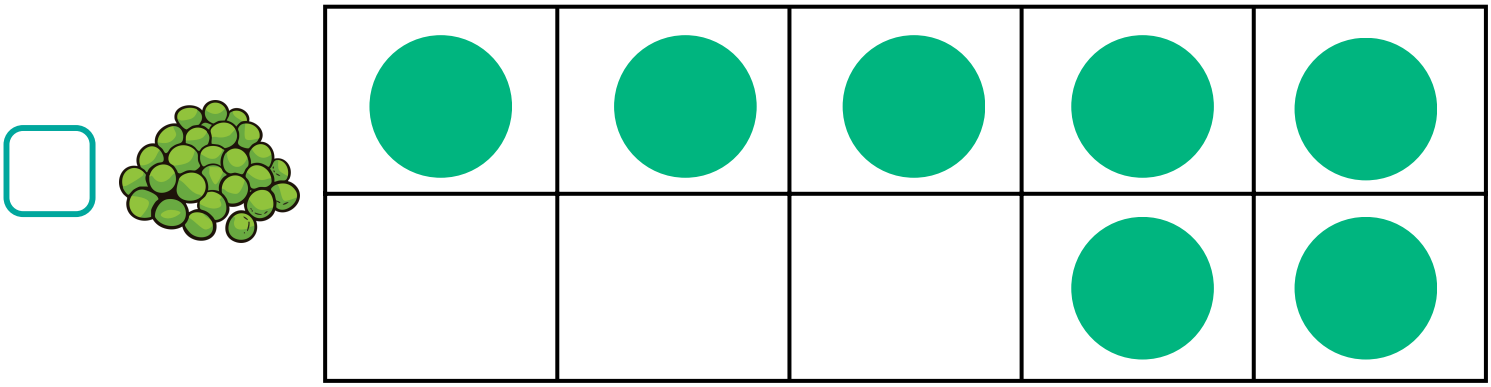
CC BY NC

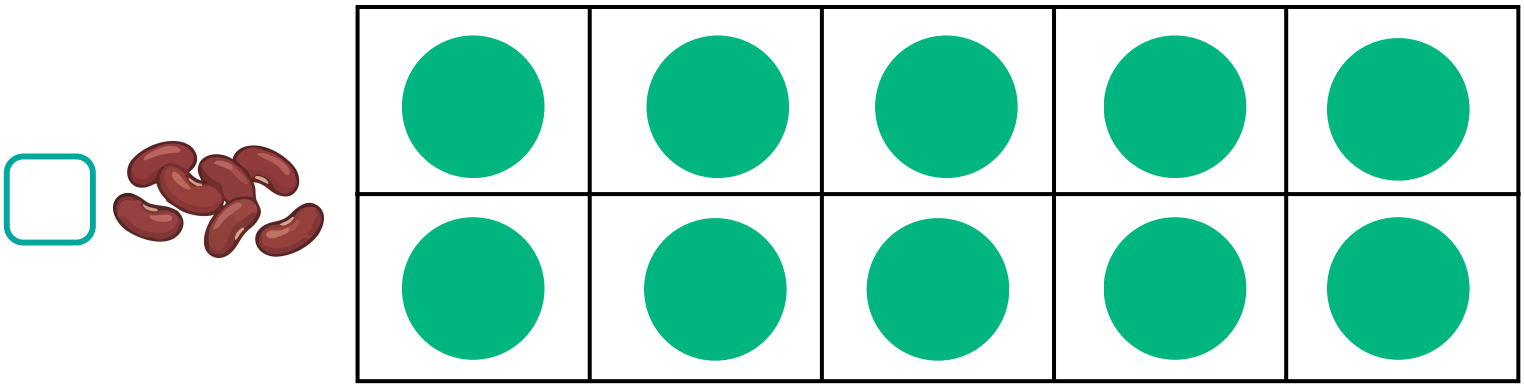
Enseigner dehors

Par la Fondation Monique-Fitz-Back

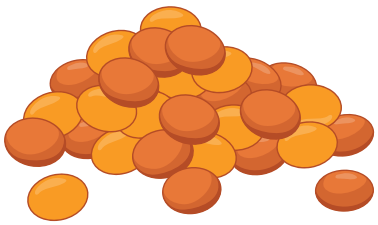
Préscolaire

Défi mathématiques





Tu as droit à du riz et des lentilles corail à volonté.



CC BY NC

Conditions d’utilisation

Ce document est fourni gracieusement par le projet Enseigner dehors de la Fondation Monique-Fitz-Back. Celui-ci est protégé par les lois sur les droits d'auteur et est destiné à un usage personnel seulement. Il ne peut pas être vendu, reproduit, distribué ou utilisé à des fins commerciales. Vous êtes autorisés à procéder, à des fins éducatives, à une reproduction totale ou partielle du présent document à la condition d’en mentionner la source et toute modification réalisée.

Une réalisation de :

Fondation Monique-Fitz-Back

Enseigner dehors

Idée originale : Alice-Anne Rannou

Avec le soutien financier du ministère
de la Santé et des Services sociaux