

DÉFI GS 2024 : FAIRE POUSSER UNE PLANTE LE PLUS HAUT POSSIBLE

Le défi :

- Faire pousser une plante par la germination d'une graine.
- Trouver les moyens de la faire grandir au mieux.
- Mesurer la longueur de la plante après 30 jours (un tuteur peut être installé).
- Transmettre une photo montrant la taille de la plante après 30 jours.

Les connaissances associées:

Ce qui est attendu des enfants en fin d'école maternelle

- Reconnaître les principales étapes du développement d'un animal ou d'un végétal, dans une situation d'observation du réel ou sur une image.
- Connaître les besoins essentiels de quelques animaux et végétaux.

Des accompagnements, des ressources :

LA MAIN A LA PÂTE : séquence intégrant les parents

<https://fondation-lamap.org/sites/default/files/upload/media/comm/defis/3-12%20ans-Faire%20germer%20une%20graine.pdf>

CLASSE DE CE2 : une possibilité de mise en œuvre

<https://sciences92.ac-versailles.fr/wp-content/uploads/sites/234/2018/11/vivant-Mme-Labat-CE2-EE-Jules-Vernes-Chatillon.pdf>

TOUJOURS RIEN ? Une approche par un album (Histoire filmée)

<http://culturescientifique89.ac-dijon.fr/?Toujours-rien-Graines-et-germination-maternelle>

Une vidéo de mise en œuvre dans une maternelle.

<https://youtu.be/K1MpllpUy0>

<http://blogs16.ac-poitiers.fr/jurignac/files/2020/05/La-germination-de-graines.pdf>

<https://maternelle27.circonscription.ac-normandie.fr/spip.php?article294>

https://bloc-note.ac-reunion.fr/9741179n/files/2020/03/9741179n_GS_La-germination.pdf

Outils (pages suivantes) :

- >> Règle graduée de 22 cm (à imprimer)
- >> Tableau de suivi sur 30 jours, à compléter avec dates et tailles.

DÉFI GS 2024 : FAIRE POUSSER UNE PLANTE LE PLUS HAUT POSSIBLE

Plier en suivant les pointillés.

23 cm	_____	23 cm
22 cm	_____	22 cm
21 cm	_____	21 cm
20 cm	_____	20 cm
19 cm	_____	19 cm
18 cm	_____	18 cm
17 cm	_____	17 cm
16 cm	_____	16 cm
15 cm	_____	15 cm
14 cm	_____	14 cm
13 cm	_____	13 cm
12 cm	_____	12 cm
11 cm	_____	11 cm
10 cm	_____	10 cm
9 cm	_____	9 cm
8 cm	_____	8 cm
7 cm	_____	7 cm
6 cm	_____	6 cm
5 cm	_____	5 cm
4 cm	_____	4 cm
3 cm	_____	3 cm
2 cm	_____	2 cm
1 cm	_____	1 cm
0 cm	_____	0 cm
