

Semaine des mathématiques – Un défi par jour

14 au 18 mars 2015

Défi N° 3 PS:

« Je vous mets au défi de classer les 3 sortes de graines. »

Compétences visées:

- Classer

Proposition de déroulement:

- L'enseignant montre les 3 sortes de graines puis les met dans un sac opaque et fermé. Il explique aux élèves qu'ils devront se mettre d'accord par groupe pour classer ces graines dans 3 coupelles et qu'ils devront expliquer leur choix.
- Les élèves tirent chacun leur tour une graine et la place dans une coupelle.

Possibilités de différenciation:

- Imposer le classement
- Seulement 2 sortes de graines
- Travail par 2 ou par 3

Solution :

- Pas de solution. Chaque élève doit expliquer son classement.

Matériel :

- 3 types de graines : (par exemple : maïs, blé, café, haricot, etc.)
- 1 sac de graines par groupe et 3 coupelles par groupe