

Semaine des mathématiques – Un défi par jour

13 au 18 mars 2017



Défi N° 5 CP:

« Je vous mets au défi de ranger les enfants du plus petit au plus grand. »

Compétence visée:

- S'engager dans une démarche de résolution de problème.

Proposition de déroulement:

- Présentation de la situation du défi : *Pour carnaval les enfants se sont déguisés avec des perruques et des robes mais on peut les reconnaître car Julia est plus grande que Paul, Marc est plus petit qu'Irina, Aïssa est plus grande que Julia, Irina est plus petite que Paul, Tom est plus petit que Julia mais plus grand que Paul.*

Classe les enfants du plus petit au plus grand.

Possibilités de différenciation:

- Il est possible d'ajouter d'autres enfants ou d'ajouter des consignes inutiles au début pour complexifier la réflexion (exemple : « Aïssa est plus grande que Marc »).
- Les élèves peuvent inventer un défi.

Solution :

Dans l'ordre croissant : Marc, Irina, Paul, Tom, Julia, Aïssa.

Matériel :

Ci-joint : les prénoms sous forme d'étiquettes à découper et manipuler.

