

Semaine des mathématiques – Un défi par jour

14 au 18 mars 2016



Défi N° 5 CP:

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

Compétences visées:

- Comparer des longueurs
- Résoudre un problème de logique

Proposition de déroulement:

- Recherche de classement des élèves de la classe par taille du plus petit au plus grand (comparaison directe puis indirecte).
- Présentation de la situation du défi : *Pour carnaval les enfants se sont déguisés avec des perruques et des robes mais on peut les retrouver car Julia est plus grande que Paul, Marc est plus petit qu'Irina, Aissa est plus grande que Julia, Irina est plus petite que Paul, Tom est plus petit que Julia. Classe les enfants du plus petit au plus grand.*
- Dessin des personnages

Possibilités de différenciation:

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

Solution :

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

Matériel :

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



Tom	Irina	Paul	Aissa	Marc	Julia
-----	-------	------	-------	------	-------