

Défi 2 – Maternelle Montagne Supérieure- GS Classe de Chantal

Il faut découvrir la vérité sur « qui a le plus de jus entre la grenouille et la sorcière ? »

On a fait des jeux pour comprendre les notions : petit, moyen, grand et rempli, à moitié, vide

1. On a rempli les gobelets de Waterlily et ceux de Lucie Fer, comme indiqué dans le défi.



On a vu que c'était difficile de comparer la quantité/le volume de jus des 2 personnages car ils n'ont pas les mêmes tailles de pots. Il y a des grands, des moyens et des petits gobelets. En plus, le remplissage est différent rempli/ à moitié.

Il faudrait que Waterlily et Lucie aient les mêmes gobelets pour que l'on puisse comparer la quantité/volume de jus.

2 – On a vu que tous les pots de la grenouille sont remplis alors on va prendre les mêmes pots pour la sorcière, soit 1 grand, 1 moyen et 3 petits.



Lucie a déjà un grand pot rempli (comme Waterlily)

3 - On a transvasé le jus de citrouille du grand pot rempli à moitié et du moyen pot rempli à moitié dans le moyen pot pour le remplir et avec le reste on a rempli presque à moitié un petit pot.



On peut maintenant voir que 2 petits pots sont vides chez Lucie (+ un petit qui est rempli à moitié)

On peut dire que Lucie a moins de jus que Waterlily.

On a trouvé une autre solution pour répondre au défi .

On a pris 2 carafes identiques , en plastique.



On a transvasé le contenu des gobelets de Waterlily dans une carafe, puis on a transvasé le contenu des gobelets de Lucie dans l'autre carafe.



On voit bien que la carafe de la grenouille est plus remplie que celle de la sorcière, ça veut dire que Waterlily a plus de jus que Lucie !