

DÉFI MATHS N°5

NOTRE REPONSE

Anaëlle peut faire 8 trains différents.

On n'a pas tous trouvé 8 trains parce que des fois on faisait des trains pareils mais on n'avait pas remarqué. On faisait un train et puis on regardait bien ceux qui étaient déjà fait pour essayer de faire pareil. Ca marche bien au début mais quand il y a plus de trains ça devient difficile.

C'est Maxime qui a trouvé le plus de trains. Il nous a expliqué sa technique. D'abord, on commence par les girafes. On a remarqué qu'elles pouvaient aller dans le premier ou le deuxième wagon mais pas dans la locomotive parce qu'elles veulent toujours être ensemble. Après, on a mis la poule. Mathéo a remarqué qu'on ne peut jamais la mettre dans la locomotive sinon la vache et le cerf sont ensemble et on a un problème. On mettait la poule à un endroit et puis le cerf et la vache aux endroits qui restaient. Après, dans l'autre train, on échangeait juste la vache et le cerf de place. Ca faisait deux trains. Ensuite, on a changé la poule de place et on a refait comme avant avec la vache et le cerf. Ca faisait quatre trains. Et après on recommençait tout du début en changeant les girafes de wagon. Ca faisait quatre trains de plus, donc quatre plus quatre ça fait huit.

LA CLASSE DE POMPOM