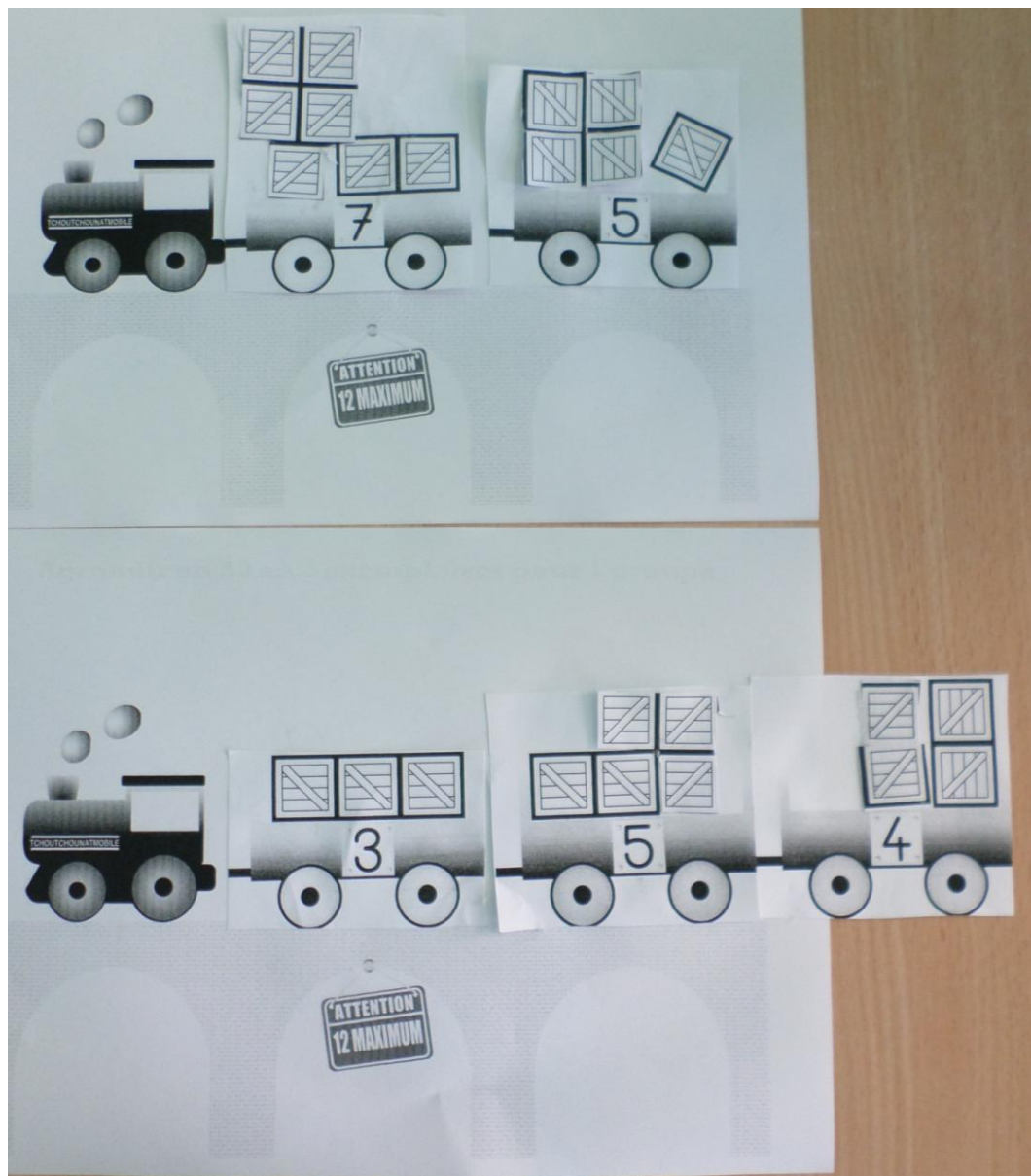


Défi maths n°4 par les 19 minions

Notre réponse :



Comment on a trouvé :

D'abord on a commencé par charger les wagons :

- Le wagon avec le 3 était déjà rempli.
- Ensuite on a pris le wagon avec le 4. Comme il y avait déjà 2 caisses dessus, on pouvait juste en rajouter 2.
- Ensuite on a pris les deux wagons avec le 5. On ne pouvait pas rajouter les 5 caisses. Donc on a pris les paquets où il y avait 3 caisses et 4 caisses.

Là où il y avait déjà deux caisses on en a rajouté 3, parce qu'avec 4 il y en avait trop. Et dans celui où il y avait que 1 caisse on en a remis 4.

- Ensuite sur le dernier wagon où il y avait 7, on a mis le paquet de 5 caisses.

Ensuite on a cherché comment accrocher les wagons aux trains.

D'abord on a accroché le wagon où il y avait tout plein de caisses au premier train. Il y en avait 7. Ensuite on a essayé en accrochant les autres wagons, pour voir combien il y en avait :

- On a d'abord accroché le 3, alors il y avait 10 caisses ; et dans le deuxième train ça faisait 14 caisses donc ça n'allait pas.
- Alors on a rajouté au premier train encore un wagon 4, mais il y avait trop de caisses parce que ça faisait 14.
- Alors on a enlevé le wagon 3 et on l'a mis dans le deuxième train.
- Ensuite on a essayé en mettant le wagon 4 derrière le 7. Le premier train avait 11 caisses c'était bien. Mais dans le deuxième il y en avait 13, alors ça n'allait pas parce qu'il y en avait une en trop.
- Alors on a mis le wagon 4 dans le deuxième train, ça faisait aussi 7 caisses dans le deuxième train. Alors on a mis un wagon avec 5 caisses dans chaque train et alors ça faisait 12 partout.