

Niveau : GS

Classe des Grands de Mme Dellinger-Klein

Ecole maternelle du Champ de Mars

BITCHE

Défi math n°4 – Maternelle

Sauve qui peut !

Pour notre problème, on devait trouver comment fabriquer 4 véhicules avec 12 roues. On devait construire un véhicule pour le Petit Chaperon Rouge et 3 autres pour les Trois Petits Cochons. Alors, on a d'abord essayé, dans la salle de jeu, avec 12 roues et 4 bâtons, pour représenter les 4 personnages. On a remarqué qu'il fallait partager les roues entre les 4 personnages. Plusieurs enfants ont essayé et ils devaient dire ce qu'ils avaient fabriqué :

- avec 2 roues, c'était une trottinette
- avec 3 roues, c'était un tricycle
- avec 4 roues, c'était une voiture.

Puis chaque enfant a essayé sur une feuille, en répartissant les 12 roues sur 4 traits qui représentaient les véhicules, puis sous les roues, on a collé le bon véhicule.

Avec 12 roues, on pouvait construire :

- 2 trottinettes et 2 voitures
- ou bien 1 voiture, 2 tricycles et 1 trottinette
- ou encore 4 tricycles

