

Voitures et garages

D'après « Hatier » Cdrom « Apprentissages mathématiques en maternelle. »

On a une collection de voitures, on doit apporter en un seul trajet juste ce qu'il faut de garages individuels pour garer toutes les voitures.

Matériel

Pour les phases 1 à 4 :

- ✓ une centaine de voitures miniatures,
- ✓ une boîte contenant une centaine de cartons rectangulaires 10x5 cm,
- ✓ grandes pochettes pouvant contenir jusqu'à une quinzaine de voitures,
- ✓ feuilles de papier A 4, A5, et feutres noirs.



Phase 0 (entrée et familiarisation) : les garages sont à côté des voitures.

Phase 1 : les garages sont loin, donc les voitures ne sont pas visibles au moment de prendre le nombre exact de garages à rapporter.

Phase 2 : Le professeur annonce : "Aujourd'hui, vous n'irez pas chercher les garages tout de suite après que je vous ai donné les voitures mais seulement cet après midi (ou demain)".

Phase 3 : Le professeur annonce : "Aujourd'hui, ce n'est pas vous qui irez chercher les garages mais vous les commanderez à un marchand. Vous lui direz ce que vous voulez et lui devra vous les préparer. Puis vous irez ensemble vérifier si vous avez réussi".

Phase 4 : on doit faire une commande écrite (transmise par la maîtresse) à un marchand.