

Semaine des mathématiques

9e édition – 9 au 15 mars 2020

Document enseignant

Cycle 1 – Problème 1 - Le train - PS/MS

Objectif :

Combiner des couleurs pour obtenir différents trains (6 combinaisons pour 3 couleurs)

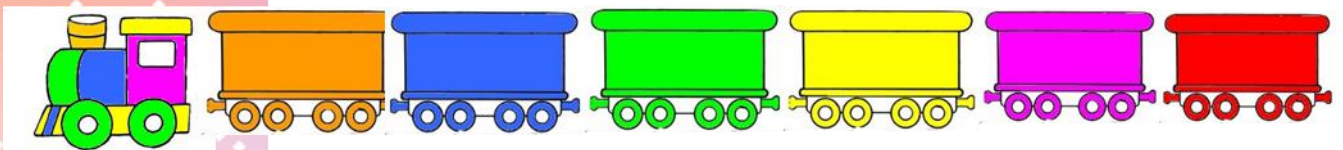
Matériel

Le défi peut être envisagé sous forme de manipulations avec un jeu de la classe.

Des photos peuvent permettre de garder la mémoire des différentes compositions si le matériel n'est pas en quantité suffisante



Le cas échéant, des supports (locomotive et wagons) à imprimer et découper sont proposés en annexe.



Consignes

Un train est composé de trois wagons (PS) ou 5 wagons (MS)
Chaque wagon est d'une couleur différente : rouge ou vert ou bleu
(ou orange ou jaune)
Constituer le plus de trains possibles différents

Variantes

Augmenter le nombre de wagons
(4 wagons, 4 couleurs en PS et 6 en MS).