

Semaine des maths

Enigme "Le bus scolaire"

Préconisations

Pour comprendre la situation, dès le niveau 1 les élèves pourront:

- jouer la situation en classe,
- utiliser le matériel à disposition : décor, étiquettes passagers et étiquette bus,
- utiliser seulement le trajet du bus pour représenter les passagers à l'aide de gommettes ou de dessins personnels.

Pour les niveaux 6 et 7, les élèves pourront s'aider de la représentation spatiale des places du bus.

Solutions

Niveau 1	3 passagers
Niveau 2	6 passagers
Niveau 3	8 passagers
Niveau 4	5 passagers
Niveau 5	Non car il reste 14 places libres.
Niveau 6	7 passagers
Niveau 7	Non car il reste 20 places libres.
Niveau BONUS	Au bout du 6ème arrêt.