

## Fiche Jeu du bus

Auteur de la fiche : S.Laurent

Compétence concernée : calculer mentalement en utilisant additions et soustractions

Niveau(x) : CE2

Le but du jeu est d'effectuer mentalement plusieurs additions et soustractions à la suite avant de donner le résultat.

Matériel : Ce jeu ne nécessite aucun matériel particulier. On peut éventuellement utiliser une ardoise pour écrire le résultat final.

### Déroulement

"Voici le bus. Au départ, il y a X passagers dans le bus.

Au 1er arrêt, N passagers montent, M passagers descendent, à l'arrêt suivant et P passagers montent... Combien sont-ils dans le bus?"

Les élèves sont interrogés soit individuellement, soit collectivement sur l'ardoise.

On peut faire varier le nombre de passagers au départ (bus vide, avec un petit nombre ou un nombre plus important), la succession de calculs (1, 2 ou plus à la suite), mélanger ou non additions et soustractions.

Cela permet aussi de travailler les compléments à 10, les doubles, moitiés...

Pour les grands nombres on peut changer de moyen de transport (train, avion...).

### Autre activité possible

On peut ensuite réinvestir cette activité de calcul mental en autonomie sur l'ordinateur en utilisant Calcul@tice (ce type d'exercice y est proposé).