

Fiche **Plus vite que la calculette**

Auteur de la fiche : S.Liberatore

Compétence concernée : calculer rapidement

Niveau(x) : CE2 CM1 CM2

Matériel : Chaque enfant reçoit une **fiche** de calcul, avec un tableau de 10 calculs à faire par jour.

Déroulement

Dans chaque groupe, il y a un responsable de la calculette, les autres faisant les calculs de tête. Le responsable de la calculette choisit et annonce un calcul de la fiche, puis le compte avec la calculette. Pendant ce temps, les autres font le calcul de tête.

Quand le responsable de la calculette a fini, il dit "top" et attend que tout le monde ait fini de calculer.

Quand tout le monde a terminé ce calcul, il annonce le résultat.

- Si le résultat est juste et que l'élève a trouvé le résultat avant celui qui faisait le calcul à la calculette, il met une croix dans la case "Plus vite que la calculette ?".
- S'il a trouvé le bon résultat après la calculette, il n'écrit rien de plus.
- Si son résultat est faux, il corrige dans la case "Correction".

Quand tous les calculs sont effectués, les élèves totalisent sur leur fiche le nombre de résultats justes et le nombre de résultats trouvés plus vite que la calculette.

Le lendemain, on "tourne" : le responsable de la calculette devient un "calculateur de tête" et un autre membre du groupe devient responsable de la calculette. C'est pour ça qu'il vaut mieux être quatre dans le groupe : tout le monde a la calculette une fois par semaine.

Ce système libère le maître s'il a une classe à plusieurs cours.

En fin de séance, le maître peut consulter les fiches de la classe et recenser les erreurs qui reviennent le plus souvent, il pourra ainsi commencer la séance du jour suivant par une "mise au point".

Des modèles de fiches à l'adresse :

http://www2.ac-lyon.fr/etab/ien/ain/dombes/IMG/pdf/Plus_vite_que_la_calculette__Niveau_1.pdf