

Fichier de mathématiques



Prénom :

Classe : CM1

Leçons de mathématiques

Apprendre et/ou réviser ses leçons de mathématiques est un travail **QUOTIDIEN OBLIGATOIRE** en classe et à la maison. Quelques minutes suffisent par jour, mais la concentration doit être réelle et importante. Régulièrement, votre enfant aura donc à faire une nouvelle fiche correspondant au thème abordé en classe. En général, les leçons ne sont pas à apprendre par cœur mais à comprendre. L'élève doit être capable de réinvestir ce qu'il a appris dans un exercice ou un problème.

Mode d'emploi du calcul mental

Mêmes remarques préliminaires que pour les leçons.

Chaque soir, votre enfant aura donc à faire : soit une nouvelle fiche correspondant au thème abordé en classe, soit une ou plusieurs fiches déjà données mais nécessaires pour le travail en classe.

Par exemple, les tables doivent être apprises au fur et à mesure et pas en un seul soir.

Elles seront donc proposer de nombreuses fois.

Chaque fiche n'est qu'un exemple de ce que vous pouvez faire avec votre enfant.

Vous pouvez donc lui donner d'autres calculs à condition que ceux-ci reste sur le même type.

Attention, il peut y avoir des pièges ou des exercices impossibles (pour lui).

Lorsque votre enfant connaît, par exemple, une table de multiplication, faites-la lui travailler dans le désordre, mélangez-la à d'autres...

Il faudra être de plus en plus exigeant sur la rapidité de la réponse (2 ou 3 secondes seulement en fin d'année) et avec un calcul mentalisé (utiliser le moins possible « les doigts »).

Enfin, l'élève a le droit de voir la feuille où sont écrits les calculs demandés s'il en a besoin au début.

Puis, au fur et à mesure de ses progrès, il faudra lui enlever ce support.

👉 Rien ne doit être écrit sur ces fiches, elles pourront ainsi servir plusieurs fois.

@ Un site gratuit et ludique peut vous être utile : championmath.free.fr

Juste après les fiches de calcul mental, il y a des astuces de calcul mental.

Celles-ci peuvent être des aides mnémotechniques mais ne seront ni exigées, ni évaluées !

D'ailleurs, vous pouvez en rajouter si vous en connaissez et/ou si cela peut aider votre enfant.

Cahiers Bout de Gomme

Les cahiers « Je réussis mes calculs au CM1 avec Bout de Gomme » et « Je réussis en géométrie » sont des livrets qui se feront progressivement tout au long de l'année en fonction des leçons abordées ou des besoins de révision. Ces livrets devront **TOUJOURS** être dans ce porte-vues puisque les exercices pourront se faire en classe ou à la maison si besoin. En effet, ces livrets ne sont pas un travail facultatif mais obligatoire. Chaque élève pourra néanmoins avancer à son rythme.

Le sommaire de ces livrets permettra de connaître les pages réalisables. On indiquera par la date du jour dans la zone « A faire pour le » qu'une fiche devra être faite. Lorsqu'elle sera réalisée, l'élève la corrigera en utilisant le carnet vert de corrections qui est disponible en classe. Il indiquera que cette page est finie en mettant une croix à côté. Je vérifierai tout à chaque début de vacances.

Bons calculs !

Année 2018/2019