

Comment *Aider* mon enfant à ...



...

Réfléchir et résoudre des problèmes avec les autres

Matériel

➔ Selon le défi proposé

Quelques pistes d'Activités

Proposer régulièrement de petits défis à résoudre en famille est une réponse possible au principe suivant :

« On apprend avec les autres »

« Le plaisir ne s'oppose pas à la rigueur des apprentissages. Le jeu ne relève pas toujours du seul divertissement. »

Dans le processus d'apprentissage, **le langage et les interactions entre les individus jouent un rôle primordial** et central. En classe, ces temps d'échanges sont favorisés et facilités par le groupe classe et par les gestes professionnels acquis par les enseignants.

À la maison, en confinement, ce sera plus difficile.

Des défis, amusants, motivants et auxquels toute la famille pourra participer, devraient permettre à l'enfant de trouver des temps échanges pour réfléchir et résoudre des problèmes avec les autres.

1 Des Défis mathématiques

Pour le cycle 1 :

<http://pedagogie-nord.ac-lille.fr/spip.php?article40>
<https://problemater.com/serie-de-problemes-n3/>

Tous cycles

<http://gdm-62.etab.ac-lille.fr/Enigmatic/>

2 Des Défis scientifiques

Des idées de petits défis scientifiques à lancer à vos élèves, imaginés par *La main à la pâte*. Les solutions trouvées (dessins, schématisation des expériences, écrits de communication, photographies ...) pourraient être renvoyées vers l'école afin que les participants puissent échanger sur les solutions trouvées par chacun. Autre possibilité : partager des photos ou des vidéos.

ET TOUTE LA FAMILLE PEUT PARTICIPER !

1 seule contrainte : le plaisir de chercher !

<https://www.fondation-lamap.org/fr/continuite-defis>



3 Le Défi du 100^{ème} jour de classe

C'est un rituel que l'on retrouve dans de nombreuses classes. Cette année, il se déroule pendant le temps de confinement. Mais qu'à cela ne tienne ! On le fêtera quand même ! Voilà un défi que vous pouvez demander à vos élèves de relever

100ème Jour d'école (et 12ème d'école à la maison !!!)

« Afin de fêter ensemble ce 100ème jour de classe virtuel, je vous propose de créer une œuvre mathématique qui symbolise le nombre 100.

Quelques exemples : *l'arbre aux 100 feuilles, le ciel aux 100 étoiles, une liste de 100 pays, 100 ronds coloriés et tracés avec un compas, 100 bisous, 100 sauts sur place, 100 sauts avec une corde à sauter, 100 cubes en pyramide.....*

Mais je compte sur vous pour me surprendre !!!! »

Message d'une directrice à ses élèves

Évidemment, l'enseignant jouera le jeu et relèvera le défi également !

TOUS LES JOURS, PROPOSEZ UN DÉFI À VOS ÉLÈVES !!!

RELEVEZ LE AVEC EUX ET INVITEZ LES PARENTS À PARTICIPER AVEC LEURS ENFANTS.

ET TOUTE LA FAMILLE PEUT PARTICIPER !

l seule contrainte : le plaisir de chercher !



L'astuce du *Prof* !

L'erreur est normale.

Elle fait fait parti du jeu !

*Laissez vous du temps pour
chercher, essayer,
recommencer, tâtonner ... et
A-MU-SEZ vous !*