

# M@ths en-vie

## LE RESEAU SOCIAL ELEVE



### Faire des mathématiques avec mon enfant sur un réseau social ?

**Le principe : résoudre des problèmes sous forme de photos contenant des données mathématiques à prélever.**



**M@ths en vie est un dispositif qui vise à ancrer les mathématiques au réel. A travers trois réseaux sociaux initialement destinés aux classes de cycle 1 (PS, MS et GS) @mathsenvie1, cycle 2 (CP, CE1, CE2) @mathsenvie2 et cycle 3 (CM1, CM2 et 6<sup>e</sup>) @mathsenvie3, vous pouvez vous aussi, parents, participer à cette aventure mathématique !**

### Pourquoi ?

- Pour pouvoir proposer à votre enfant des situations ludiques et motivantes.
- Pour engager avec votre enfant un échange mathématique et prendre plaisir à résoudre ensemble des problèmes.
- Pour aborder les mathématiques sous un autre angle.
- Pour initier votre enfant aux usages responsables et citoyens des réseaux sociaux.



La maîtresse a distribué un crayon à chacun des 5 élèves de notre groupe. Voici ce qu'il reste. Combien y en avait-il avant ?



1 12 19



Combien vais-je payer si j'achète 3 oeufs ? 9 ? 12 ? 24 ?  
Si j'achète 6 oeufs, combien est-ce que j'économise par rapport au prix à l'unité ?  
Combien d'oeufs au maximum je peux acheter avec 20€ ?



2 4 4

### Comment ?

- Créez un compte twitter, sauf si ce n'est déjà fait !
- Abonnez-vous au compte du cycle de votre enfant.
- Déroulez les publications et choisissez chaque jour avec votre enfant un problème. Cela peut devenir un rituel !
- Résolvez-le avec lui et publiez votre réponse.
- Une fois prêts, postez votre propre problème avec une photo prise chez vous sans oublier la balise #mathsenvie1, #mathsenvie2 ou #mathsenvie3 en fonction de son cycle et/ou interagissez avec les autres participants.

### Pour en savoir plus...

M@ths en-vie est un projet interdisciplinaire en français et mathématiques qui vise à ancrer les mathématiques au réel afin d'améliorer la compréhension en résolution de problèmes et à développer la perception des élèves sur les objets mathématiques qui nous entourent et susciter des questionnements mathématiques. Les activités proposées, du cycle 1 au lycée, sont conçues autour de supports numériques (photos, vidéos, pages web) qui ne sauraient être que de simples illustrations. Ils contiennent un ou des éléments mathématiques qu'il est nécessaire de prélever pour pouvoir résoudre le problème. Pour en savoir plus : <http://mathsenvie.fr>



<http://mathsenvie.fr>



@mathsenvie



mathsenvie



Page et groupe @mathsenvie



Un collectif



Prix Jacqueline Ferrand