



10 problèmes à résoudre, voilà votre défi !

2 parcours proposés : le premier s'adresse plutôt aux plus jeunes (3,4,5 HarmoS) et le second aux plus âgés (6,7,8 HarmoS)

## Buts

- Résoudre des problèmes donnés
- Utiliser tous les moyens à disposition (règle, compas, calculatrice, ciseaux,...)
- Utiliser la messagerie d'Internet

## Description de l'activité

- La classe télécharge le premier problème sur le site et trouve la solution.
- Elle envoie sa solution à [rallyemath@edunet.ch](mailto:rallyemath@edunet.ch).
- Lorsque le problème est validé, elle reçoit par mail le second problème, le résout, l'envoie... et ainsi de suite jusqu'au 10ème.
- Elle peut suivre sa progression et celle de ses "concurrents" sur notre site : <http://www.edunet.ch/act12-13/rallye/>



N'oubliez pas de compléter **l'objet du mail** pour faciliter la correction.

## Délai

L'activité courra jusqu'à fin novembre et une seconde série sera développée entre février et avril.

## Quelques compétences du PER travaillées à travers cette activité

### **MATH > 2e cycle MSN 23 : Résoudre des problèmes additifs et multiplicatifs...**

- en traduisant les situations en écritures additive, soustractive, multiplicative ou divisive
- en sélectionnant les données numériques à utiliser
- en choisissant l'outil de calcul le mieux adapté à la situation proposée

### **MITIC > 2E CYCLE FG 21 : Décoder la mise en scène de divers types de messages**

- en sélectionnant l'outil qui convient pour une tâche donnée
- en distinguant et en utilisant les outils de navigation d'Internet (hypertexte, lien, adresse Internet, courriel,...)
- en produisant des documents (textes, dessins, enregistrements,...)