

Nouveaux MER Maths, quelques informations (1/2)

MOTS-CLÉS: PLATEFORME • MOYENS D'ENSEIGNEMENT ROMANDS

Depuis 2018, notre Canton introduit les nouveaux Moyens d'enseignement romands en mathématiques (MER Maths). A la rentrée 2021, ce moyen sera obligatoire en 6H. Suivront les 7H en 2022 et les 8H en 2023.

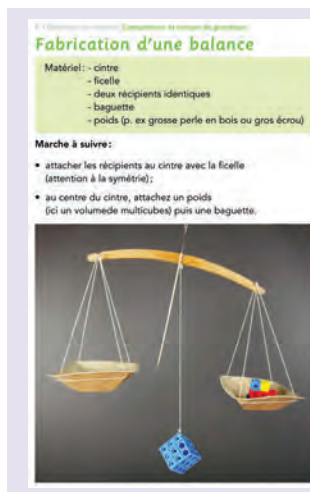
ESPER

Les enseignantes et enseignants qui travaillent déjà avec cet outil ont dû se familiariser avec la plateforme informatique ESPER, le guide didactique n'étant pas édité en version papier. Quelques erreurs de jeunesse de cette plateforme sont apparues et nous essayons de l'améliorer sans cesse. Vos retours nous aident à détecter les bugs.

- Nous vous invitons à télécharger l'application hors ligne. En cas de problèmes de connexion, vous aurez toujours accès au guide didactique (commentaires, activités, livre et fichier élève, corrigés...).
- Merci de nous transmettre vos remarques via le formulaire de contact. Maintenant, l'adresse edu.vs.ch est reconnue par le système. Vous pouvez aussi m'écrire directement simon.glassey@ne.ch.

GRANDEURS ET MESURES, COMPARER ET ORDONNER DES OBJETS SELON LA MASSE

Pour cet apprentissage visé, des activités sont prévues tout au long de la scolarité dès la 1H. La manipulation, l'expérimentation par les élèves ont été au centre des préoccupations des rédacteurs. Elles sont d'autant plus



nécessaires dans cet axe thématique. Ici, l'utilisation de balances ci-dessus.

JEUX DE CARTES 3H ET 4H

Précisions utiles pour les enseignantes et enseignants de 3H et/ou 4H. Les cartes des répertoires additif et soustractif sont proposées en 3H dans un lot avec le jeu Locomotives. En 4H, de nouvelles cartes complètent la série du répertoire additif (nouvelle série en 4H), alors que celles du répertoire soustractif restent les mêmes.

- Pour l'enseignante ou l'enseignant de 4H qui n'a pas enseigné en 3H l'année précédente, il ou elle devra commander les cartes Additions 4^e et le lot de 3H.

De 1H à 6H, celles qui équipent déjà la plupart des centres scolaires conviennent bien. Des exemplaires sont encore disponibles à la CECAME, *N° Article 1273 Balance, masses marquées (4 par Centre scolaire)*.

Autre solution: en fabriquer une ou plusieurs par classe. Les rédacteurs proposent un modèle. Voir maths 5^e, Grandeurs et mesures, chapitre 1, Apprentissage visé 4, Quatre bouteilles à ordonner (séquence 74, ressource 1146)

<https://bit.ly/3wsOuBE>

Nous l'avons testée. Elle fonctionne parfaitement, même avec une faible différence de masse (de l'ordre d'une quinzaine de grammes).

- Celui ou celle enseignant en 4H qui a déjà dans sa classe le lot de 3H ne commandera que les cartes Additions 4^e (cf. encadré ci-dessous).

A disposition pour des demandes supplémentaires. Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir à la découverte de ces nouveaux MER Maths.

Simon Glassey •
Coordinateur romand
du projet Maths 1-8H

Plateforme ESPER
www.cijp-esper.ch

3H	4H
<i>N° article 4062 Lot de jeux de cartes locomotives avec additions et soustractions</i>	<i>N° article 4203 Mathématiques 4H, Jeu de cartes, Additif 0+0 à 9+9</i>
Cartes Locomotives, 3 ^e uniquement	
Cartes Additions, 3 ^e uniquement	Cartes Additions 4 ^e , série plus complète que celle de 3 ^e
Cartes soustractions, 3 ^e et 4 ^e	