

<https://mathematiques42.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article137>



Mathématiques et littérature avec ressources amenant à résoudre une situation mathématique



Mathématiques - Semaine "Mathématiques 2021" : mathématiques et société -
Date de mise en ligne : vendredi 5 février 2021

Copyright © Mathématiques 42 - Tous droits réservés

Cent fourmis affamées - d'après le livre One hundred hungry Ants d'Elinor J. Pinczes

Cycle 2 :

Numération : faits numériques multiples et partages

Au fil de l'histoire lue, dénombrer, constituer et comparer des collections en les organisant notamment par des groupements par dizaines, centaines, milliers... (désignation du nombre d'éléments de diverses façons : écriture additive ou multiplicative, écriture usuelle)

Par la manipulation de la chaîne de perles, reconnaître (et mémoriser) des faits numériques (100 ; $50+50$ ou 50×2 ; $25 + 25 + 25 + 25$ ou 25×4 ; 10×10 ...)

Bande dessinée – Les aventures de Barnabé

Cycle 2 et 3

Situation problème : Le milieu de 7

Situation problème : Le nombre de cubes

Le problème - Marcel Aymé

Cycle 3 (possibilité de travailler avec le collègue) :

Des documents peuvent être mis à la disposition des élèves pour les aider dans l'appropriation des mesures d'ares et d'hectare.

Résoudre un problème complexe