

résolution de problèmes

MANUEL LOLLIA 28 FÉVRIER 2021 20H26

Résolution de problèmes

La résolution de problèmes

La résolution de problèmes 1h

Présentation Powerpoint

PADLET DRIVE

Proportionnalité

La proportionnalité

proportionnalité

Présentation Powerpoint

PADLET DRIVE

Rapport Villani



Rapport_Villani_Torossian_21_mesures_pour_enseignement_des_r
Document PDF

PADLET DRIVE

Résoudre les problèmes de proportionnalité au cycle 3



Résoudre des problèmes de proportionnalité au cycle 3

Objectifs

La proportionnalité est une notion autour de laquelle peuvent être pensés et organisés de nombreux apprentissages mathématiques. Sa maîtrise est essentielle tant pour un usage dans la vie courante que dans un cadre professionnel. Son apprentissage s'inscrit dans la durée. Dès le cycle 2, l'élève a rencontré des situations de proportionnalité dans le cadre de la résolution de problèmes multiplicatifs. Ce travail se poursuit au cycle 3 dans chacun des trois thèmes « Nombres et calculs », « Grandeurs et mesures » et « Espace et géométrie ». L'élève enrichit le champ des problèmes multiplicatifs en croisant diverses situations relevant de la proportionnalité auxquelles il peut donner du sens. Il apprend à repérer des situations relevant ou non de la proportionnalité. Il résout des problèmes de prix, de consommation, de recettes,

RA16_C3_MATH_doc_maitre_proport_N.D_576955

Document PDF

PADLET DRIVE

Mousse au chocolat



Résoudre des problèmes de proportionnalité au cycle 3

Activité : Mousse au chocolat

Introduction

- Ce document a un double objectif :
- identifier les différentes procédures pouvant être mises en œuvre par un élève de cycle 3 pour résoudre un problème de proportionnalité ;
 - mettre en lumière comment le choix des nombres en jeu dans un exercice va influencer sur les procédures utilisées pour le résoudre.

L'objectif n'est pas, au cycle 3, de faire un cours théorique sur les différentes procédures

RA16_C3_MATH_PROPO_MOUSSE_614223 les procédures

Document PDF

PADLET DRIVE



attendus CM2

Document PDF

PADLET DRIVE

Attendus CM1



attendus CM1

Document PDF

PADLET DRIVE

Attendus 6ème



12-Maths-6e-attendus-eduscol_1114742

Document PDF

PADLET DRIVE

Attendus CM2
