

MATHEMATIQUES

CM1

Nombres et calculs

Résoudre des problèmes de proportionnalité

Résumé :

Reconnaître et résoudre des problèmes relevant de la proportionnalité en utilisant une procédure adaptée : propriété de linéarité (additive et multiplicative), passage à l'unité, coefficient de proportionnalité. Elaborer une procédure pour résoudre et travailler le lexique spécifique : coefficient de proportionnalité.

NIVEAU : COURS MOYEN 1	
Domaine 4 du socle	Les systèmes naturels et les systèmes techniques
Mathématiques	Nombres et Calculs
Connaissances et compétences	Résoudre des problèmes en utilisant des fractions simples, les nombres décimaux et le calcul Reconnaître et résoudre des problèmes relevant de la proportionnalité en utilisant une procédure adaptée : propriété de linéarité (additive et multiplicative), passage à l'unité, coefficient de proportionnalité.

Séquence : Résoudre des problèmes de proportionnalité

http://cache.media.eduscol.education.fr/file/Formation_continue_enseignants/15/3/Atelier_D-La_proportionnalite_au_cycle_3_527153.pdf

http://cache.media.eduscol.education.fr/file/Proportionnalite/95/5/RA16_C3_MATH_doc_maitre_proport_N.D_576955.pdf

http://cache.media.education.gouv.fr/file/Proportionnalite/22/3/RA16_C3_MATH_PROPO_MOUSSE_614223.pdf

http://cache.media.eduscol.education.fr/file/Mathematiques/70/8/EV16_C3_Maths_Situations_d_evaluation_V2_revu_DIV_896708.pdf (pages 29 à 31)

A lire avant de commencer !