

Repères IREM

La revue des instituts de recherche sur l'enseignement des mathématiques

Sommaire du numéro spécial 68, juillet 2007

Éditorial	3
L'arithmétisation des grandeurs Evelyne Barbin, Irem des Pays de Loire (Nantes)	5
Calculer avec les grandeurs : l'usage des unités dans les calculs Robert Noirfalise, Irem de Clermont-Ferrand	21
Point de vue : Didactique de la mesure des grandeurs : l'hélice structurale Jean-Pierre Ferrier, Irem de Lorraine	33
Evolution de l'enseignement des grandeurs à l'école élémentaire depuis 1945, J.-F. Favrat et V. Munier, Irem de Montpellier	51
Vient de paraître dans les Irem : Le carroussel des nombres, Irem de Besançon	76
Note de l'éditeur	78
Note de lecture : Démarche expérimentale et apprentissages des mathématiques	79
Lecture d'énoncés et nombres concrets M. Muniglia et P. Lombard, Irem de Lorraine	81

Pour consulter le site Web de la revue *Repères IREM* et les articles en ligne : Accédez au site du réseau des IREM par <http://www.univ-irem.fr/> puis cliquez sur *REPERES* (dans bandeau supérieur horizontal), ensuite sur *CONSULTER*. (Les nombres en rouge indiquent qu'au moins un article de ce numéro a été mis intégralement en ligne ; les nombres en vert indiquent que tous les articles de ce numéro sont intégralement en ligne)

Pour soumettre des articles au comité de rédaction de *Repères IREM*, contacter : yves.ducel@univ-fcomte.fr

Pour vous abonner à *Repères IREM* ou acheter séparément des numéros, contacter :
Topiques-Éditions, 3, place Jeanne d'Arc, 57000 METZ, France,
Téléphone & télécopie : 03 87 75 20 59, adresse électronique : topiquesed@aol.com

Prix d'un abonnement (4 numéros par an) : Métropole : Établissements, 40 euros ; Particuliers, 32 euros
DOM-TOM ou Etranger (par avion) : Établissements, 51 euros ; Particuliers, 43 euros
Prix au numéro : 11 euros + frais d'expédition si envoi par avion
