

Abaque de Gerbert en CE2 b

Le lundi 12 juin, Messieurs Busser et Schilli (professeurs de mathématiques) ont présenté en CE2 b un abaque créé vers la fin du X^e siècle par Gerbert d'Aurillac pour enseigner la multiplication et la division. Cet abaque est basé sur la manipulation d'objets (des jetons portant des chiffres) et la multiplication avec l'abaque de Gerbert requiert des étapes nombreuses mais simples.



Bien que sachant déjà effectuer une multiplication écrite, la plupart des élèves ont apprécié l'activité (et l'outil). L'apprentissage de la multiplication avec l'abaque de Gerbert combiné au nomogramme qui est peint sur le sol de l'école, pourrait faciliter les progrès en multiplication, dès le CE 1, a minima pour les élèves kinesthésiques. L'IREM de La Réunion possède une dizaine d'abaques de Gerbert et des jetons.

Messieurs Busser et Schilli remercient vivement Madame Bègue et ses élèves pour avoir accepté avec enthousiasme de participer à cette expérience riche de promesses.