



Les défis cycle 3 « Chut on calcule »- 2025

Pour la troisième année, le LaboMaths du collège des Flandres propose aux élèves de cycle 3 le dispositif Chut, on calcule en Flandre. Chaque jour de la semaine des maths, un diaporama propose aux élèves du CM1 à la 6ème cinq énigmes de calcul mental que l'on peut résoudre silencieusement pendant dix à quinze minutes.

Cette année, on se déplace en dehors des écoles et du collège pour faire des mathématiques hors les murs. Calcul de distances, de durées, raisonnement... De jour en jour sont enseignées de manière explicite des procédures de calcul ciblées par les concepteurs : utiliser la ligne numérique non graduée, les résultats des tables de multiplication dans tous les sens ou déduire la valeurs des différents termes d'une opération algébrique. Chaque courte vidéo est pensée pour pouvoir être utilisée par les enseignants, quelle que soit le niveau de classe ou la discipline qu'ils professent, lors d'un moment de pause dédié aux mathématiques.

L'équipe de concepteurs, composée de professeurs du collège des Flandres et de professeurs des écoles dépendant de ce secteur de collège, a voulu cet outil ludique et attractif, clé en main, utilisable chaque jour de la sem'aine des mathématiques ou à n'importe quel moment de l'année scolaire. Tous espèrent que les collègues feront bon accueil à ce dispositif léger et facile à mettre en œuvre que ce soit dans le premier degré ou au collège et quel que soit le moment où ce quart d'heure de calcul mental silencieux tombe dans l'emploi du temps.

*Merci aux contributeurs : Natacha Six, PE - Margaux Vasseur, PE - Carole Delsart PE, - Caroline Ravet, PLC - Pierre Snaet, CPC Référent mathématiques
Sur une idée originale de M. Franck Verdier, IA-IPR de Mathématiques*