

Projet Labomaths au collège Paul Langevin



Depuis le mois de septembre 2023, les professeurs de mathématiques se réunissent chaque mardi pendant une heure dans le cadre du dispositif *Labomaths* coordonné par le chef d'établissement, l'inspecteur de mathématiques et l'académie de Nantes.

Dans ce cadre, les professeurs ont choisi cette année d'axer leur travail sur les automatismes (de calcul notamment), en prenant appui sur un dispositif existant : la course aux nombres.

Ainsi, ils sont en train d'élaborer une progression commune sur ce thème de la 6ème à la 3ème, et produisent des outils communs afin de faire progresser les élèves du collège Paul Langevin sur cet aspect.

Ce projet est porté par l'académie de Nantes et n'engendre pas de dépense sur les fonds de l'établissement.

[Lien vers le site académique des Labomaths](#)

La direction a permis la mise en place du dispositif en alignant 1h hebdomadaire dans l'emploi du temps de tous les professeurs de mathématiques et en leur laissant une salle à disposition.

Voici ci-dessous un exemple de course aux nombres :



Course aux nombres

6ème - Période 4 - Énoncé D

Nom



	Énoncé	Réponse	Jury
1)	$50,08 \div 0,1$		
2) ♥	Un quart de 1 000		
3)	Convertir: kg = 9600 g		
4)	$174 - 9 \times 6$		
5)	Compléter: $24 \times \dots = 480$		
6)	Le périmètre d'une table dans la classe est d'environ $4 \text{ m} - 4 \text{ dm} - 4 \text{ dam}$		
7)	Une tablette de chocolat de 600 g contient 90 g de cacao. Une tablette identique mais pesant 200g contient g de cacao.		
8)	J'ai dix pièces de 0,10€ et douze pièces de 0,50€. En tout, j'ai ...€		
9)	Écrire sous forme d'une fraction décimale le nombre 1,004 .		
10)	Compléter: $\dots + 5 \times 3 = 22 - 5$		

L'erreur dont je dois me débarrasser:

Nom:

Score:

..... / 10