

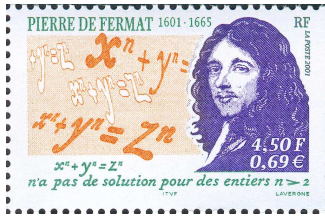
Qu'est ce que le " $\sqrt{\text{LaboMaths}}$ " ?

Le laboratoire de Mathématiques s'adresse à **tous les élèves de seconde**.

Aucune compétence particulière n'est nécessaire pour s'inscrire.

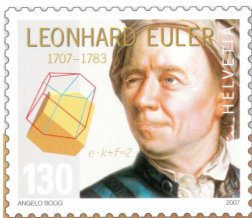
Il suffit d'avoir envie de faire des Mathématiques.

Les participants ont alors l'occasion de devenir "**mathématicien en herbe**" et d'avoir une vraie activité de chercheur sur un sujet libre (un thème général sera communiqué à la première réunion de travail).



S'inscrire au $\sqrt{\text{LaboMaths}}$, c'est l'assurance de :

- **se faire plaisir** en faisant des Mathématiques
- partager son intérêt pour les Mathématiques avec d'autres élèves
- **chercher** et se questionner sur des problèmes nouveaux
- appréhender ces problèmes par tous les moyens possibles (papier, crayon, ordinateur, calculatrice, expériences...)
- proposer des exemples et dégager des conjectures
- élaborer des énoncés et les illustrer
- critiquer et élaborer des contre-exemples
- confronter des points de vues
- démontrer les conjectures établies



Le projet pourra se concrétiser par une ou des productions de supports variés :

- page internet
- panneaux d'affichage
- présentation à des classes
- articles de recherche du $\sqrt{\text{LaboMaths}}$ consultables au CDI



Attention, le $\sqrt{\text{LaboMaths}}$ n'a pas pour vocation de :

- faire un cours de mathématiques
- noter les élèves
- faire du renfort ou du soutien
- préparer une orientation

S'amuser et développer une recherche mathématique, c'est possible.
Alors n'hésitez plus,
inscrivez vous au $\sqrt{\text{LaboMaths}}$.

Et une petite énigme pour les vacances...

Si je vous donne un triangle équilatéral, en combien de triangles équilatéraux superposables sauriez-vous le découper ?