

6. Passé, présent et futur de la théorie des nombres



*Le Prix Abel est l'équivalent du Prix Nobel pour les mathématiques.



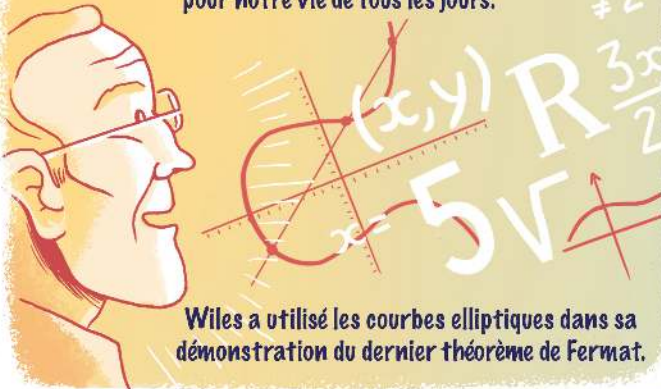
Wiles était intrigué par le dernier théorème de Fermat depuis ses 10 ans...

En 1993, il a finalement présenté les idées d'une preuve à la communauté mathématique.



Et avec l'aide de Richard Taylor et de quelques autres, il a complété sa preuve !

Les concepts mathématiques qui ont été développés pour résoudre le problème se montrent incroyablement utiles pour notre vie de tous les jours.



Wiles a utilisé les courbes elliptiques dans sa démonstration du dernier théorème de Fermat.

Elles sont aujourd'hui utilisées en cryptographie, pour sécuriser la transmission des données.



Je parie que vous ne saviez pas que chaque carte d'identité luxembourgeoise possède une courbe elliptique unique !

Vous voulez dire... que j'ai ma propre courbe elliptique dans ma carte d'identité ?



Tout à fait !

Je me réjouis de prouver des théorèmes à moi seule... de résoudre de vrais mystères.



Vous ne serez jamais « seule », toute la communauté scientifique est là pour vous y aider !

Allez, retournons en cours !

Dis Lucy, tu pourras me montrer ces épisodes de Star Trek ce week-end ?

