

NO67 Tu parles d'un secret!

Dimanche, j'ai appris un secret : « On a découvert la formule qui permet de transformer les livres de mathématiques en bandes dessinées. »

Lundi, je dévoile ce secret à 10 personnes. Mardi, chacune d'elles le raconte à 10 autres. Et ainsi, chaque jour jusqu'à samedi, chaque personne apprenant le secret le répète à 10 autres qui ne le connaissent pas.

- a) Combien de personnes apprennent-elles mon secret le samedi ?
- b) Combien de personnes connaissent-elles mon secret le samedi ?