

Un dessert pour finir

Le gâteau de Mamie est superbe et plein de surprises. Quand on le coupe, on découvre qu'elle s'est donné bien du mal à le faire !

Il est formé de deux pâtes différentes : l'une est à la vanille et l'autre est au chocolat.

Il comprend trois étages de même hauteur. Le moule qui a permis de le faire est circulaire. Le damier qu'on obtient sur la tranche est constitué de 12 rectangles de mêmes dimensions. Il suffit de le regarder pour en avoir un avant-goût !

En comptant les rectangles blancs et les rectangles noirs, un de ses petits-fils, Gaston, s'exclame : " Tiens, on dirait que dans le gâteau il y a autant de vanille que de chocolat."

Gaston a-t-il raison ? Justifier la réponse.

