



Problème de la semaine

Problème D

Des petits gâteaux surprise

Pour célébrer leur journée d'ouverture, la Boulangerie Benny a préparé 150 petits gâteaux. Les petits gâteaux étaient identiques en apparence, mais il y en avait 6 avec du caramel à l'intérieur. Les clients qui ont acheté un petit gâteau avec du caramel à l'intérieur ont gagné un gâteau gratuit. Les gâteaux ont été déposés au hasard et les clients ont choisi leurs propres petits gâteaux.

Zoé était la première cliente en ligne et elle a acheté trois petits gâteaux. Quelle est la probabilité qu'exactement un des petits gâteaux de Zoé ait du caramel à l'intérieur?

