

Joyeux anniversaire! ★ ★ ★ ☆ ☆

N'avez-vous jamais remarqué que dans une classe il y a souvent 2 élèves qui ont la même date d'anniversaire. Je ne dis pas qu'il y avait souvent quelqu'un avec la même date d'anniversaire que vous, mais que c'était souvent le cas pour deux élèves en général.

On considère un groupe de n personnes et pour simplifier on considérera que le 29 Février n'existe pas et que chaque date d'anniversaire est équiprobable. Calculer la probabilité que deux personnes de ce groupe aient la même date d'anniversaire. Calculer alors la probabilité qu'une personne aie la même date d'anniversaire que vous.

