

Problème 48: Booster SosToMaths (complexe / avec calculatrice)

Un élève ouvre des cartes SosToMaths. Un paquet comporte toujours 10 cartes à l'effigie de mathématiciens, scientifiques, et bien sûr les cartes les plus rares, celles représentant les membres de l'équipe SosToMaths !

Quand l'élève se présente à la séance, on lui propose deux « packs » pour le même prix: 10 paquets ayant chacun une chance de 10 de contenir une carte « Équipe SosToMaths », ou 50 paquets ayant chacun une chance sur 50 de contenir une carte « Équipe SosToMaths ».

Quelle offre est la plus bénéfique pour espérer avoir une carte « Équipe SosToMaths » ?

