



Problème de la semaine

Problème D

Le jeu de baseball

Ivy a créé un jeu pour la foire des mathématiques de son école. Elle a placé trois balles de baseball, numérotées 1, 2 et 3, dans un sac. Sans regarder, une personne va tirer au hasard une balle de baseball du sac, enregistrer son numéro, puis remettre la balle dans le sac. Elle recommence ces étapes à deux reprises et calcule par la suite la somme des trois numéros enregistrés. Si la somme est inférieure à 8, la personne gagnera un prix.

Quelle est la probabilité pour qu'une personne gagne un prix en jouant une seule fois à ce jeu?

