



## Problème de la semaine

### Problème D

### Répé-Trio

Trois balles de tennis, numérotés 1, 2 et 3, sont placées dans un sac. Une balle est retirée du sac et le numéro est noté. La balle est ensuite remise dans le sac.

Après avoir répété trois fois ce processus, quelle est la probabilité que la somme des trois nombres ainsi notés soit inférieure à 8?

