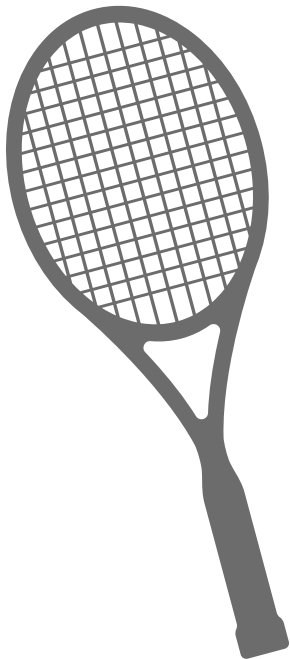




Une partie de badminton

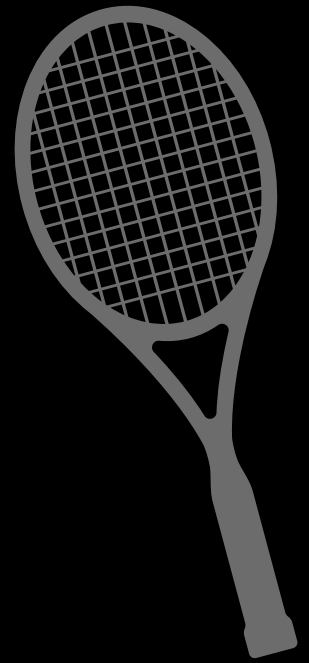


Selon vous, la probabilité qu'Alice remporte le match est-elle inférieure, égale ou supérieure à  $3/5$  ?



# Énigme #1

Une partie de badminton



Alice et Bob s'affrontent dans une partie de badminton. Le premier joueur arrivé à 21 points remporte le match. À chaque échange, Alice a 3 chances sur 5 de remporter le point.

Selon vous, la probabilité qu'Alice remporte le match est-elle inférieure, égale ou supérieure à  $3/5$  ?

# Énigme #2

Le problème des anniversaires