

2. Quelle combinaison jouer au loto ?

Pour la prochaine grosse cagnotte de l'Euro Millions, vous avez décidé de tenter votre chance. Au moment de cocher les nombres sur votre grille, vous hésitez... Vous vous demandez :



→ Avec quelle combinaison ai-je le plus de chance de gagner ?

1 - 2 - 3 - 4 - 5 / 6 - 7

5 - 13 - 25 - 37 - 45 / 3 - 7

... une autre ?

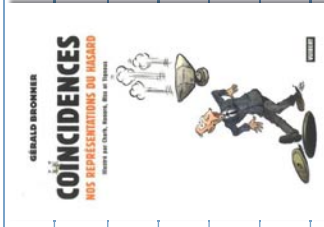
* à l'Euro millions, vous devez choisir cinq numéros entre 1 et 50 et deux étoiles numérotées de 1 à 9.

Difficulté :  

Difficulté : 🍷

Peu importe la combinaison que vous jouerez car chaque combinaison a exactement la même probabilité d'être tirée au hasard.

Pourtant, certaines d'entre elles nous sembleront à tort moins probables que d'autres. Intuitivement, nous avons l'impression, par exemple, qu'une combinaison de nombres de toutes les dizaines (mieux répartis sur la grille) aura plus de chance de sortir, tandis qu'une combinaison comme $1 - 2 - 3 - 4 - 5 / 6 - 7$ nous semblera trop « lizarde » pour être aléatoire. Elle n'en est pourtant pas moins probable.



Pour en savoir plus :

Gérald Bronner, (2007). Coïncidences, nos représentations du hasard, Vuibert.