

Epreuve 9 : Sept plutôt que huit

- En décomposant en somme de 2 nombres de 1 à 6, on obtient :

$1+6 = 7$; $2+5 = 7$; $3+4 = 7$; $4+3 = 7$; $5+2 = 7$; $6+1 = 7$ (6 possibilités)

$2+6 = 8$; $3+5 = 8$; $4+4 = 8$; $5+3 = 8$; $6+2 = 8$ (5 possibilités)

- Quand on lance un dé, il est toujours possible d'avoir le complément à 7, mais il n'est pas toujours possible d'avoir le complément à 8 (le 1 ne marche pas).

- Ou en faisant un tableau à double entrée (approche probabiliste)