

Un Tour de permutations illusionnant.

Au café, à la fin du repas, posez 3 objets sur la table, par exemple : une clef, un stylo et une fourchette et précisez l'emplacement des objets. Vous notez mentalement la place d'un objet.

1	2	3
Clef	Stylo	Fourchette

Retournez-vous et demandez à l'assistance de choisir mentalement , en secret, un objet et de permuter les deux autres.

Ensuite vous demandez à l'assistance d'annoncer autant permutations de colonnes qu'ils veulent :

[2, 3], [1, 2] etc

Retournez-vous : en observant simplement les objets, vous pouvez annoncer l'objet choisi.

Vous symbolisez les colonnes avec trois doigts et le pouce.

1	2	3
Index	Majeur	Annulaire

Lors des permutations, secrètement, mon pouce touche mon index symbolisant la clef en colonne 1, la première permutation laisse colonne 1 en place. La seconde permutation m'amène en colonne 2 (mon pouce touche mon majeur)

1	2	3
Fourchette	Stylo	clef

En observant l'emplacement les objets, je voit que la clef n'est pas en 2, le stylo en 2 et la clef en 3 ont été permutés à mon insu, donc l'assistance avait choisit la fourchette.

Si vous avez choisi secrètement le même objet que l'assistance : la fourchette ; la première permutation amène mon repère de l'annulaire au majeur et la seconde du majeur à l'index. Comme la fourchette s'y trouve c'est l'objet choisit par l'assistance.

La logique de ce tour est difficile à comprendre pour l'assistance. Et , souvent, elle recommence plusieurs fois, en augmentant le nombre des permutations croyant vous embrouiller, mais la réponse reste exacte.

Entraînez-vous les bras croisés ou la main dans la poche à suivre des permutations, c'est très facile.