

## Prédiction numérique

Difficulté : \*

Préparation : \*

Demandez à un spectateur d'écrire sur une feuille de papier un nombre à 4 chiffres compris entre 1 000 et 9 999. Tous les nombres inscrits sur la feuille devront être compris entre 1 000 et 9 999. Ensuite, écrivez votre prédiction sur une autre feuille de papier sans que personne ne puisse voir.

On peut confier notre prédiction bien cachée à quelqu'un.

Demandez au spectateur d'écrire un deuxième nombre entre 1 000 et 9 999.

À notre tour d'écrire le troisième numéro.

Au spectateur d'écrire le quatrième numéro.

On finit par écrire le cinquième numéro (pensez à écrire les numéros avec des stylos de différentes couleurs (noir pour le magicien et rouge pour le spectateur).

Maintenant, on additionne tous les numéros. Le total correspondra à votre prédiction.

Pour la prédiction, une fois que le spectateur a inscrit le nombre de son choix, il vous suffira d'écrire le chiffre « 2 » à côté du chiffre se trouvant à gauche du nombre et de soustraire 2.

Exemple : si le spectateur a inscrit 1 373 sur la feuille, votre prédiction sera (2)(1 373-2) soit 21 371.

Ensuite, dès que le spectateur a inscrit son deuxième nombre à 4 chiffres (2 324), il vous suffira de lui soustraire 9 999.

Exemple :  $9\ 999 - 2\ 324 = 7\ 675$ .

Pour terminer, il écrit son troisième nombre à 4 chiffres (1 567). Il vous suffira de lui soustraire 9 999.

Exemple :  $9\ 999 - 1\ 567 = 8\ 432$ .

1 373

2 324

7 675

1 567

8 432

Total : 21 371 = votre prédiction !!!!!

