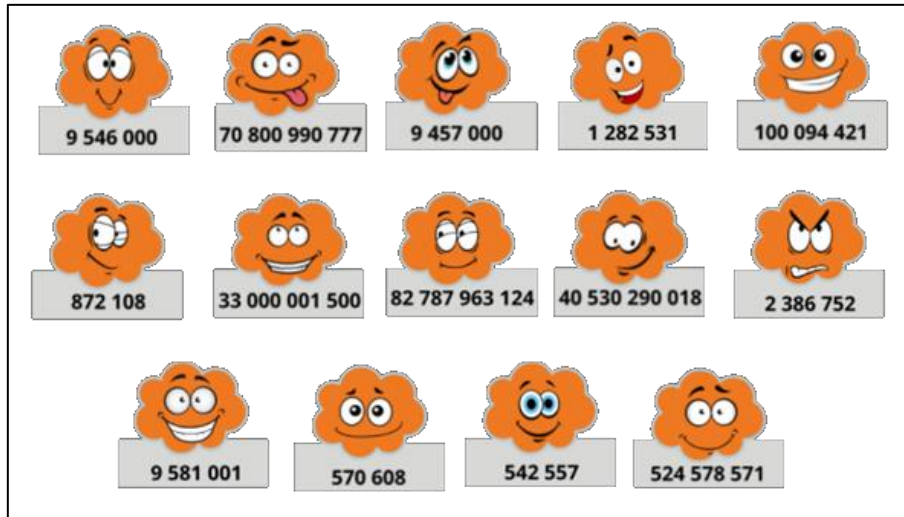


Enquête au pays des nombres



Hier soir, vers 20h, quelqu'un s'est introduit chez moi, et m'a volé plusieurs chiffres ! Je ne suis plus moi-même depuis... Je vous en supplie, aidez-moi à retrouver mon identité. J'ai eu le temps d'apercevoir mon agresseur. Il avait une tête orange en forme de nuage...

Voici la liste des 13 suspects correspondant à la description de la victime :



Partie 1 : Démasquer le coupable

En une matinée, vous avez réussi à obtenir 6 témoignages ! Le travail vous attend à présent. Lisez ces témoignages et éliminez les suspects qui ont un alibi. Faites vite, il ne faudrait pas que le coupable fasse d'autres victimes.

Témoignage 1 : Les nombres dont le chiffre des dizaines de milliers est 8, ont été aperçus par plusieurs témoins à un tournoi de pétanque qui a duré de 19h à 21h.

Témoignage 2 : Le nombre huit-cent-soixante-douze-mille-cent-huit a été vu en présence de M. le maire à 20h10 à l'autre bout de la ville.

Témoignage 3 : Monsieur neuf-millions-cinq-cent-quarante-six-mille et madame neuf-millions-quatre-cent-cinquante-sept-mille étaient au restaurant tenu par Madame $5 \times 100\ 000 + 7 \times 10\ 000 + 6 \times 100 + 8 \times 1$ toute la soirée.

Témoignage 4 : Tous les nombres ayant plus de 6 dizaines de milliards sont en maison de retraite et n'ont pas pu s'échapper ce soir-là.

Témoignage 5 : Les nombres dont le chiffre des centaines de milliers est identique au chiffre des centaines étaient au cours de fitness de 19h30 à 21h avec leur professeur qui a trente-trois-milliards-mille-cinq-cents unités.

Témoignage 6 : Le chef de la police, Monsieur $1 \times 100\ 000\ 000 + 9 \times 10\ 000 + 4 \times 1\ 000 + 4 \times 100 + 2 \times 10 + 1 \times 1$ était à un gala de charité de 19h à 23h.

Qui est le coupable ? _____

Partie 2 : Analyser les aveux

Après plus de 8 heures d'interrogatoire, le coupable est enfin passé aux aveux :

« Depuis toujours, je suis jaloux de tous ces nombres qui ont plein de chiffres.

Pourquoi la vie est-elle injuste ? Auparavant, mon plus grand chiffre, c'était celui des unités... Quand j'ai vu cette dame avec ses quatre zéros à la fin de son nombre, je me suis dit que c'était une cible facile ! Oui je sais, c'est un préjugé mais je n'ai pas pu m'en empêcher.

Quand je me suis introduit chez elle, elle a eu peur et est tombée. Durant sa chute, son chiffre des dizaines de millions est tombé et je l'ai ramassé. Elle m'a supplié de partir, mais j'étais très énervée. Je l'ai menacé avec un chandelier et elle m'a cédé ses quatre zéros. Je me les suis ajoutés au hasard, et je suis parti en courant.

Après cela, mon plus grand chiffre était celui des dizaines de milliers. »

Grâce au discours du coupable, répondez aux questions suivantes afin de retrouver sa véritable identité :

1. Combien de chiffres a-t-il volé ?

2. Quels chiffres a-t-il volé ?

3. Retirez les chiffres qui n'appartiennent pas au coupable. Quel est son véritable nom ?

Partie 3 : Compléter la fiche du coupable

Vous allez devoir compléter cette fiche afin d'enregistrer l'identité du coupable dans le registre de la police.

Etat civil de (nom en chiffres)
Nom (en lettres) : -----
Décomposition : -----
Nombre centaines : -----
Chiffre des dizaines de mille : __

Partie 4 : Rendre les chiffres à la victime

Suite à un choc post-traumatique, la victime souffre d'amnésie, elle ne se souvient plus de son identité avant le cambriolage. En vous aidant des aveux du coupable, vous allez devoir replacer les chiffres qui lui ont été volés au bon endroit, afin qu'elle puisse être à nouveau elle - même.

Quelle est la véritable identité de la victime ? -----

**BRAVO, VOUS AVEZ SU RESOUDRE CETTE ENQUÊTE
AVEC SUCCÈS !**



Version numérique de l'enquête :