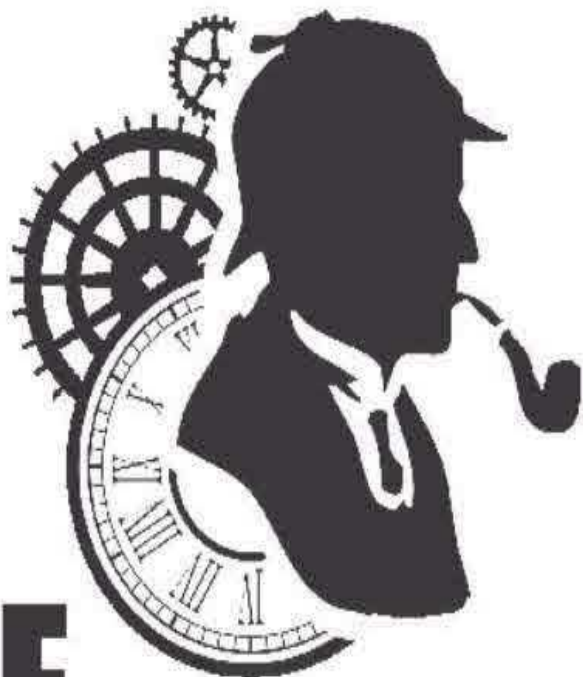


A large, light gray fingerprint is visible in the background, partially obscured by the text.

**ESCAPE
GAME**



Nous avons besoin de toi...

Tout d'abord, les scientifiques te remercient d'avoir respecté les règles de confinement. Bravo, tu es déjà un super héros.

Aujourd'hui, ils ont encore besoin de toi...

Un des scientifiques qui s'occupe de trouver le vaccin contre le virus vient de perdre le code qui lui donne accès à des informations essentielles.

Il compte sur toi pour le retrouver et me l'envoyer au plus vite.

Merci pour ton implication.

Mme Henry

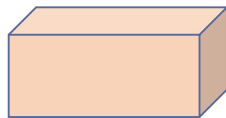
Premier chiffre du code. (à faire lundi)

Complète le tableau en trouvant le nombre de face(s), d'arête(s) et de sommet(s) de chaque solide.

A



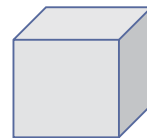
B



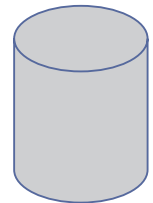
C



D



E



Face(s)

Arête(s)

Sommet(s)

1

2

3

A			
B			
C			
D			
E			

Attention, certaines faces ne se voient pas !!!! Tu dois bien imaginer le solide dans la tête.

Tu trouveras le chiffre indice en divisant la case C2 par la case E1 Le chiffre est donc :

Deuxième chiffre du code. (à faire mardi)

Place ces mots par ordre alphabétique

bisque - bic - bille - biche - biscuit

..... - - - -

Calcule maintenant la valeur du mot qui a la troisième position en sachant que

A = 1 B = 2 C = 3 ...

Je te donne un exemple : la valeur du mot « sac » = $15 + 1 + 3 = 19$

A toi

Le troisième mot est et sa valeur est(calcul)

=

Le chiffre pour le code est la valeur du troisième mot sans le zéro. Le chiffre est donc :

Troisième chiffre du code. (à faire mercredi)

Effectue les calculs suivants grâce au calcul écrit:

1) $75318 + 24748 =$

2) $6 \times 479 =$

3) $41710 - 25274 =$

4) $75 \times 317 =$

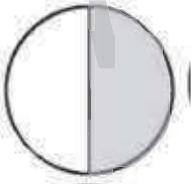
5) $50 \times 853 =$

A quelle réponse faut-il ajouter 83564 pour arriver à 100 000 ? 1 2 3 4 ou 5 (entoure)

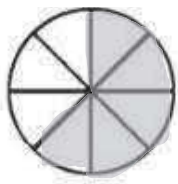
Le chiffre pour le code est donc :

Quatrième chiffre du code. (à faire jeudi)

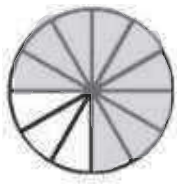
1) Complète la fraction ou colorie-la.



.....



.....



.....



$\frac{3}{5}$



$\frac{2}{3}$

2) Quelle est la plus petite fraction représentée ?

3) Quelle est la plus grande fraction représentée ?

Le chiffre pour le code est le numérateur de la fraction trouvée dans le deuxième exercice.

Le chiffre est donc :

Cinquième chiffre du code. (à faire vendredi)

Voici des nombres :

73844 =

360718 =

41402 =

337841 =

8417 =

- 1) Place un trait vertical au crayon ordinaire à l'endroit où l'on prononce le mot « mille ».
- 2) Décompose chaque nombre derrière le signe « = »
Exemple : $5432 = 5 \text{ UM} + 4 \text{ C} + 3 \text{ D} + 2 \text{ U}$
- 3) Quel nombre a 84 D et 7 DM ? le nombre
- 4) Que lui manque-t-il pour arriver à 100 000 ? Il lui manque
- 5) Additionne tous les chiffres du nombre de la question 4. Le total =

Le chiffre pour le code est le résultat du nombre obtenu au point 5) divisé par 4

Le chiffre est donc :

Maintenant que tu as les 5 chiffres, remplis les cases en respectant les consignes.

Les 5 chiffres que j'ai trouvés sont :

Indices pour les replacer au bon endroit :

Le chiffre du centre est le plus petit des 5.

Ce dernier est encadré par les deux chiffres impairs.

Le premier chiffre est le double du deuxième.

Mon tout est le code qui aidera le scientifique à récupérer ses données.