



Prénom : ..... Nom : .....

### ENIGME PIÈCE N°10

Cette pièce de la maison cache trois nombres magiques. Voici les 3 énoncés qui pourront aider le groupe à retrouver ces fameux nombres.

Je suis un nombre décimal à 5 chiffres.

Mon chiffre des centièmes est 8.



Mon chiffre des dixièmes et des centaines est 7.

Mon chiffre des unités est 4.

Mon chiffre des dizaines est 9.

Je suis le nombre .....

Je suis un nombre décimal à 4 chiffres.

Mon chiffre des dixièmes est 6.



Mon chiffre des unités et des centièmes est la moitié de celui des dixièmes.

Mon chiffre des millièmes est le tiers de celui des dixièmes.

Je suis le nombre .....



Je suis un nombre décimal à 5 chiffres.

Mon nombre de dixièmes est 243.

Mon chiffre des centièmes est la somme de celui des unités et de celui des dixièmes.



Mon chiffre des millièmes est le produit de celui des dizaines par celui des dixièmes.

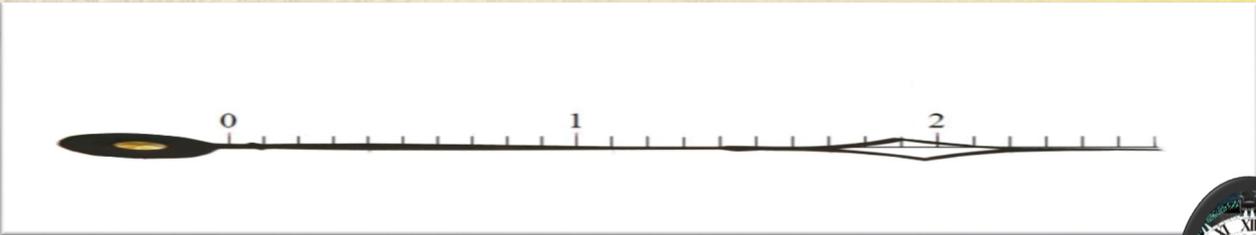
Je suis le nombre .....

Prénom : ..... Nom : .....

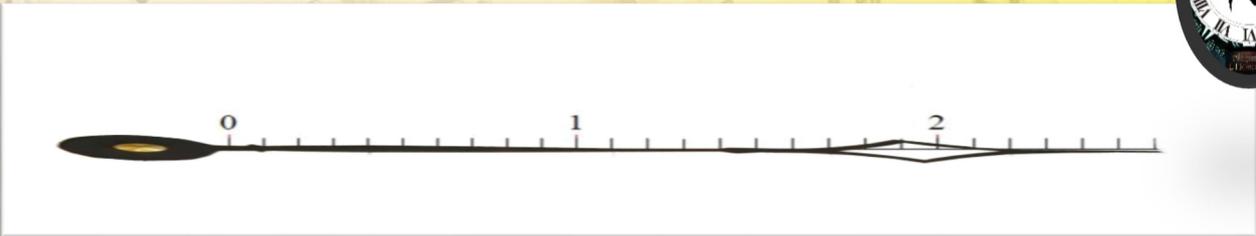
### ENIGME PIÈCE N°16

Sur un des murs de cette pièce, se trouvent inscrits deux mots. Vous devez les retrouver en plaçant + les lettres suivantes en fonction de la valeur de leurs abscisses sur les deux droites graduées ci-dessous.

**Mot 1 :** L (1,3) ; G (2,1) ; E (2,3) ; H (0,1) ; O (0,4) ; O' (1,6) ; R (1,1)



**Mot 2 :** D (1,4) ; T (2,3) ; E (2,5) ; M (0,2) ; A (0,3) ; I (1,7) ; U (1,2)

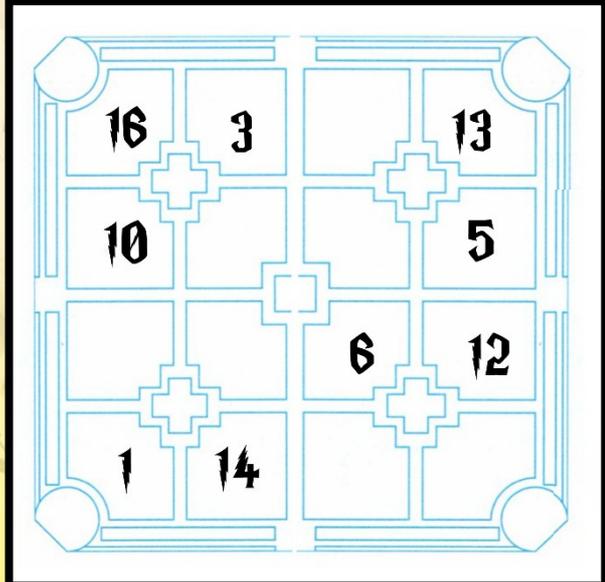


Réponse : .....

Prénom : ..... Nom : .....

### ENIGME PIÈCE N°15

Vous voici au 1<sup>er</sup> étage et vous regardez par la fenêtre. Vous contemplez le jardin. Vu du ciel, ce jardin ressemble à un carré magique. Complète ce carré magique afin que la somme des nombres sur chaque horizontale, verticale et diagonale soit toujours égale à 34.



Prénom : ..... Nom : .....

### ENIGME PIÈCE N°14

Dans cette pièce, l'horloge continue de jouer avec vos nerfs et vous donne un autre indice :

« Ma petite aiguille indique avec précision le VI et forme un angle de 120° avec la grande aiguille. »

Tracer les deux demi-droites possibles correspondant aux positions de la grande aiguille.

