



Je résous des énigmes avec ÉNIG'MATHIK, le savant.

Connaître, comparer, ranger, encadrer les nombres entiers

ÉNIG'MATHIK et sa fille Léa visitent Paris. Il lui propose un questionnaire amusant composé de plusieurs énigmes pour obtenir des informations sur le monument qu'ils vont visiter.

● **Classe ces nombres du plus petit au plus grand.**

10 100 – 18 500 – 540 – 165 – 84 – 5 – 1 000 – 53

..... < ..... < ..... < ..... < ..... < ..... <  < .....

Le nombre encadré est son poids en tonnes : .....

● **Complète cette suite de nombres.**

18 033 – ..... – ..... – ..... – ..... –  – ..... – 18 040

Le nombre encadré est le nombre de pièces de fer utilisées pour le construire : .....

● **Trouve le nombre mal placé dans cette liste. Entoure-le.**

1 569 < 1 596 < 1 604 < 1 785 < 1 798 < 1 815 < 1 875 < 1 889 < 1 886

Le nombre entouré est son année de construction : .....

● **Trouve le nombre le plus grand dans cette liste. Entoure-le.**

1 000 000 – 6 000 000 – 3 000 000 – 7 000 000 – 2 000 000 – 5 000 000

C'est le nombre moyen de visiteurs par an : .....

● **Classe ces nombres du plus grand au plus petit.**

4 580 – 324 – 3 250 – 43 820 – 250 – 15 000 – 390 – 1 500

..... > ..... > ..... > ..... > ..... > ..... >  > .....

Le nombre encadré est sa hauteur en mètres : .....

● **Complète cette suite de nombres.**

14 000 – ..... – ..... – ..... – ..... – ..... –  – .....  
21 000

Le nombre encadré est le nombre d'ampoules pour qu'elle scintille : .....

● **Trouve le nombre le plus petit. Entoure-le.**

15 450 – 8 500 – 20 000 – 7 321 – 1 665 – 1 989 – 1 785 – 4 005

Le nombre entouré est le nombre de ses marches : .....

As-tu une idée du monument que nous allons visiter ? Remets les lettres dans le bon ordre pour vérifier.

R U T O    E F L E I F

LA .....

