

Enigmes du lundi

Les réponses doivent être accompagnées d'une explication.

6eme / 5eme

Coralie écrit les nombres de 1 à 1 000 000 000 en toutes lettres puis les range dans l'ordre alphabétique.

- a) Quel est le premier nombre de la liste ?
- b) Quel est le deuxième ?
- c) Quel est le premier nombre impair ?
- d) Quel est le dernier ?

4eme / 3eme

Guillaume lance des fléchettes dans une cible. Il dispose d'un nombre illimité de fléchettes. Il marque autant de points que la somme des nombres écrits dans la zone atteinte par chaque fléchette.

- a) La cible ne dispose que de 2 zones, l'une rapporte 3 points et l'autre 7 points.
Quels sont les scores qui ne peuvent pas être obtenus ? Quel est le plus grand score qui ne peut être obtenu ?
- b) Toujours avec deux zones mais qui rapportent 4 et 6 points. Mêmes questions.