



Les énigmes PARTIE 1



Des athlètes essaient d'évaluer le résultat d'un lancer de javelot. Billal propose 35m, Wassila dit qu'il mesure 29m, Dany pense qu'il mesure 28m, Louise dit 33m et Johanne 30m. Une seule personne a bien deviné. Un des amis s'est trompé de 1m, une autre de 2m, un autre de 3m et enfin de 5m. Question : Quel est ce résultat?

Trouver un nombre entier de 4 chiffres supérieur à 1000 tel qu'en le multipliant par 4, on retrouve ce nombre "renversé". Puis faire la somme de ses chiffres.



$$\begin{array}{r} a\ b\ c\ d \\ \times \quad 4 \\ \hline d\ c\ b\ a \end{array}$$

Le défi de MO

Quel nombre doit venir à la place du ? dans cette suite de nombres ?

1 2 3 5 ? 13 21



Le défi de MP

Une prof de maths décide de récupérer une super recette de Brownies au chocolat blanc. Elle invite les 24 joueurs et joueuses de Volley-ball qualifiés pour les JO de 2024 à dîner chez elle.

Quelle est la quantité, en grammes, de beurre à prévoir ?

