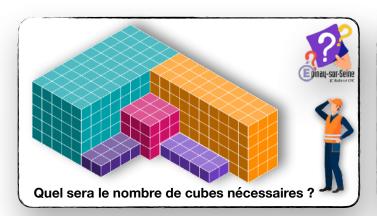
ÉNIGMES MATHÉMATIQUES ÉPREUVE FINALE N°5.1

Période 5 - 2023/2024

CE1 et CE2







À la cantine, on a le choix entre 4 entrées, 2 viandes avec 3 accompagnements différents et 5 desserts. Combien de menus différents peut-on composer? Omelette Poulet Banane Entrées Céléri Accompagnement Flan Pâtes Concombres Pomm Riz Tarte Salade omates



On a construit cette suite de nombres en utilisant multiplication et soustraction.

Quels nombres terminent cette série?

3 9 7 21 19 57 55 ? ?

Léa a 28 ans de moins que son père. L'écart entre sa mère qui est la

L'écart entre sa mère qui est la plus âgée et son père est de 5 ans. La somme des âges des parents est de 105 ans.

Quel est l'âge de Léa?



On a construit 5 tours de cubes en doublant le nombre de cubes de la tour précédente.

Quel nombre de cubes sera utilisé pour la 8^{ème} tour ? Quel sera alors le nombre total de cubes utilisés ?



Ali et Béa ont ensemble 80 €. Ali n'a que 8 €.

Ali dit : « J'en ai 10 fois moins que Béa. ».

A-t-il raison?
Qu'aurait-il pu dire?



Un cycliste s'entraîne pendant 4 jours.

Le 1^{er} jour, il parcourt 27 km. Le lendemain, le double.

Le 3ème jour, 3 fois plus que ce qu'il fera le 4ème jour.

Le dernier jour, il parcourt 7 km.

Quelle distance aura-il parcouru pour cet entraînement ?

