



MATHebdo

Semaine 5 – CM1/CM2

DU NOUVEAU

1. **Combien de livres la librairie a-t-elle reçus au total ?** La librairie a reçu 26 cartons de livres pour enfants. Il y avait 52 livres dans chaque carton.

2. **Combien de sachets peuvent être remplis et combien de chocolats restera-t-il ?** Aroon prépare des sachets de friandises pour tous les participants de sa fête. Chaque sac doit contenir 6 chocolats. Il a 98 chocolats.

ENTRAINEMENT

3. **Cherche l'âge de la grand-mère de Fatima.** Fatima est invitée avec sa famille à une fête pour célébrer l'anniversaire de sa grand-mère. Sa grand-mère a entre 70 et 80 ans. Le nombre correspondant à son âge n'est pas divisible par 2 mais il est divisible par 3.

4. **Combien a-t-elle économisé au total à la fin du mois de décembre ?** En janvier, Fanny a commencé à économiser pour un voyage à Paris. Elle a économisé 15 € en janvier, 20 € en février, 25 € en mars, etc...

5. **Quel sera le nombre de fauteuils inoccupés ?** Une salle de spectacle contient 2 365 fauteuils et 207 strapontins. A la fermeture des portes, au début du spectacle, 1 975 fauteuils et 129 strapontins sont occupés. Tous les spectateurs occupant des strapontins changent alors de place et vont s'asseoir sur des fauteuils.

6. **Quel a été le nombre total de votes pour les trois concurrents ?** Il y avait trois concurrents dans la dernière manche d'un concours de talents. Le premier concurrent a obtenu 45 432 voix, le second 34 651 voix et le troisième 51 437 voix.

7. **La pâtisserie a-t-elle envoyé 1 200 petits gâteaux ?** Un hôtel a commandé 1 200 petits gâteaux à une pâtisserie qui a envoyé 36 cartons contenant chacune 14 petits gâteaux aux fraises et 18 petits gâteaux au chocolat.

GEOMETRIE

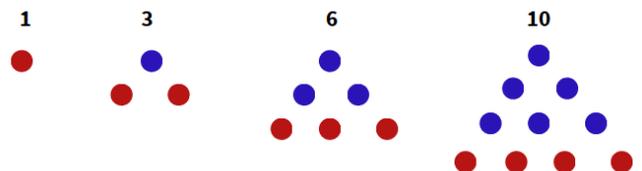
8. **Quelle sera la 16ème forme géométrique de cette frise ?**



9. **Réalise une affiche pour la promotion du cirque Jumbo.** La direction du cirque Jumbo souhaite que vous conceviez une affiche pour annoncer la future tournée, mais ils sont très stricts sur ce qu'ils veulent. Vous devez inclure un pentagone irrégulier et un octogone irrégulier dans le dessin. Vous devez également dessiner le nom du cirque **JUMBO** en utilisant des formes géométriques.

REMUE-MENINGE

Quel est le 15ème nombre triangulaire ? Le schéma montre les 4 premiers nombres triangulaires.



MATHS alors ! **Les suites mathématiques**

Ce n'est pas si compliqué dès que l'on sait lire et dire les chiffres !

Trouve la suite de cette série de nombres :

1
11
21
1211
111221
312211 ...

Tu penses que c'est compliqué alors dis ce que tu vois à voix haute, une ligne après l'autre.

