

Eh oui, c'est le retour de l'école le mercredi, et avec elle les défis-maths que vous appréciez je crois. Bon courage et agitez vos neurones ! (Le résultat est sur 47 points)

Je vous transmettrai la solution mercredi soir.

problème

6 points

n°4

Un enfant achète un sac de billes et un paquet de pétards et paie 5 €.
Un autre enfant achète un sac de billes et trois paquets de pétards et paie 11 €.
Quel est le prix d'un paquet de pétards et d'un sac de billes ?

Moi, je ne mets que des chemises !



6 points

n°5

logique

Anne, Jean et Iris ont chacun un pull en laine, en lin ou en coton.
Les pulls sont de couleurs différentes : bleu, noir, vert.
• Le pull en lin est noir.
• Le pull d'Anne est en laine.
• Jean a un pull vert.
Indiquez pour chacun la couleur et la matière de son pull.

Pour vous aider, faites un tableau.

15 points

n°8

logique

Dans un restaurant, le cuisinier, le serveur et le patron ont pour prénom Didier, Henri et Pierre.
Trouvez le métier de chacun sachant que :

- Pierre est célibataire,
- Le serveur est enfant unique,
- Le cuisinier, qui ne s'appelle pas Didier, a épousé la sœur de Pierre.

Pour vous aider, vous pouvez faire un tableau.



mesure

20 points

n°10

Des rectangles ont une aire de 36 cm^2 .
Quels sont, en cm, les périmètres des différents rectangles.

Trouvez 4 solutions (les mesures des côtés sont des nombres entiers de cm).

Tu peux revoir la leçon et les exercices que nous avons déjà faits sur l'aire et le périmètre pour résoudre ce défi de mesure.

Rappelle-toi, l'aire c'est l'étendue de la surface du rectangle (ici en cm^2) et le périmètre, c'est la mesure du tour du rectangle (ici en cm)