

Défis-Maths – Mercredi 8 avril

Comme les deux fois précédentes, vous avez jusqu'à jeudi midi pour réussir à résoudre ces défis-maths. Le score est sur 55 points cette fois.

Comme les fois précédentes, j'ai moi-même fait les recherches et j'ai trouvé, mais souvent après plusieurs essais au brouillon. N'hésitez pas à bidouiller, à manipuler, à dessiner...

Comme vous aussi j'imagine, j'ai trouvé que des défis qui rapportaient peu de points étaient parfois plus durs que ceux qui en rapportaient beaucoup, mais ce n'est pas moi qui choisit le nombre de points attribués à chacun. A vous de jouer !

logique

3 points
n°2

Anne et Thomas ont cueilli à eux deux 25 noisettes. Anne en a cueilli 3 de plus que Thomas. Combien de noisettes chacun a-t-il cueillies ?

problème

6 points
n°4

En 3 jours, un épicier a vendu 77 bouteilles d'eau. Le second jour, il en a vendues autant que le premier. Le troisième jour, il en a vendues 29. Combien de bouteilles ont été vendues le premier jour ?

Attention à l'abus de boisson !



problème

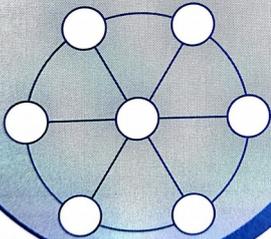
6 points
n°5

Un père a 29 ans et son fils a 5 ans. Dans combien d'années l'âge du père sera-t-il le triple de l'âge du fils ?

numération

20 points
n°9

Placez les nombres de 1 à 7 dans les ronds de cette roue magique. La somme des trois nombres de chaque ligne doit toujours être la même. Quel est le nombre inscrit dans le rond central ?



problème

20 points
n°10

Une salle de cinéma peut accueillir 220 spectateurs. Quatre séances ont été organisées samedi dernier.

Pour la 1^{re} séance : il a été vendu 96 billets.

Pour la 2^e séance : 112 billets ont été vendus.

Pour la 3^e séance : il a été vendu 177 billets.

Pour la 4^e séance : 195 billets ont été vendus.

Combien de fauteuils sont-ils restés vides ce samedi ?

