

Défi libre numéro 6

à destination des classes de CM2

Le pseudo : LE RETOUR DES BOSS DES MATHS

Le niveau : CM1

La classe et le nom de l'enseignante :

CM1 THOMAS Maude

Ecole primaire du Witz

La commune : Woustviller

Réponse à envoyer à l'adresse suivante :

ce.0571131@ac-nancy-metz.fr



Vente de focaccias

Le dimanche 5 mai 2024 s'est tenu dans la commune de Woustviller le Grand Marché des Producteurs. Les élèves de l'école élémentaire du Witz aidés de leurs parents ont préparé et vendu des focaccias selon la recette de Matthieu Otto, chef cuisinier et Bocuse d'or.

Les bénéfices de cette vente s'élèvent à 172 euros. Chaque focaccia a été vendue à 2 euros pièce.

1) Calcule combien de focaccias ont été vendues lors de ce marché.

La sortie de fin d'année scolaire aura lieu au moulin d'Eschviller le vendredi 5 juillet prochain et revient à 14 euros par élève.

Les représentants de parents d'élèves de la FCPE du Witz ont tenu un stand café/gâteau lors du carnaval des enfants organisé par la commune de Woustviller. Ils ont donc décidé de participer à hauteur de 4 euros par élève.

2) Combien coûte cette sortie une fois les 4 euros de participation de la FCPE du Witz donnés ?

Les bénéfices de la vente des focaccias serviront également à faire diminuer le coût de cette sortie.

3) Sachant qu'il y a 48 élèves à l'école élémentaire du Witz, calcule combien pourra être reversé à chaque élève grâce à la vente des focaccias ? (Aide : fais apparaître le chiffre des dixièmes dans le quotient lorsque tu effectueras la division).

4) Calcule le montant qu'il restera à la charge de chacun des parents.