

Défi libre numéro 4

à destination des classes de CM1

Le pseudo : LE RETOUR DES BOSS DES MATHS

Le niveau : CM1

La classe et le nom de l'enseignante :

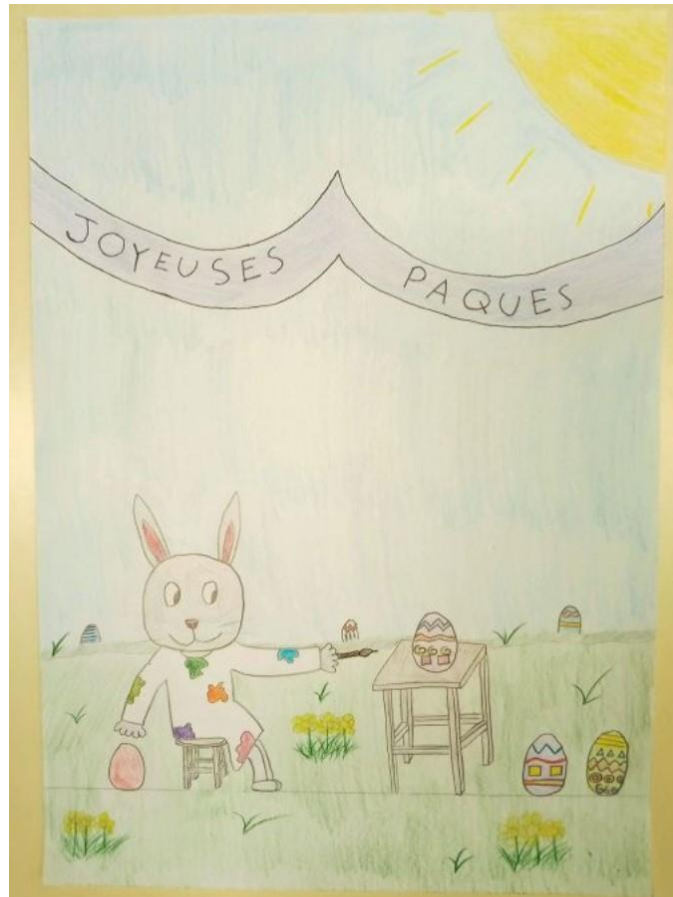
CM1 THOMAS Maude

Ecole primaire du Witz

La commune : Woustviller

Réponse à envoyer à l'adresse suivante :

ce.0571131@ac-nancy-metz.fr



Les chocolats de Pâques

Un chocolatier vient de fabriquer 8 160 petits œufs au chocolat noir, 4 080 petits poissons au chocolat blanc et 5 440 petits lapins au chocolat au lait.

Il souhaite les mettre en sachet et vendre ainsi des assortiments d'œufs, de poissons et de lapins de façon à ce que les 680 sachets aient tous la même composition. Après la mise en sachet et afin d'éviter toute perte, il ne restera plus aucun chocolat.

- 1) Combien de chocolats mettra-t-il en tout par sachet ?**
- 2) Combien d'œufs, de poissons et de lapins un sachet contiendra-t-il ?**
- 3) Sachant qu'un sachet pèse 390 g, sauras-tu trouver la masse d'un seul chocolat (les œufs, poissons et lapins ont tous la même masse) ?**