

Rallye Mathématique de Lorraine 2008 – Feuille réponse

Collège – Lycée :Classe de

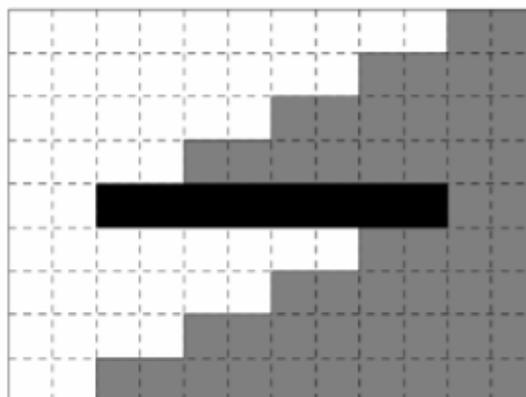
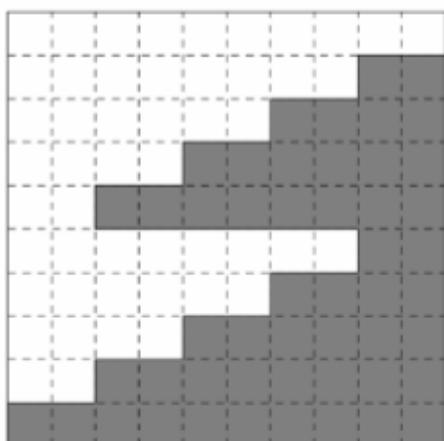
1– Les trois dates de naissance sont : – Clémentine : 11 05 1998
– sa mère : 14 05 1977
– sa grand-mère : 22 05 1949

2– J’avais placé : 183 €.

3– Il existe 8 positions différentes.

4– Amélie passe ses vacances en : Allemagne
Fabrice voyage en : avion

5– Dessinez le contour du découpage à effectuer :



6– 41 adultes et 17 enfants ont déjeuné ce jour-là.

7– Le père Matthieu peut répartir ses pièces d’or de 36 façons différentes.

8– Le prix réel de l’article est de : 9901 €.

9– L’aire représentée par le carré de papier est de : 281,25 km²

10– Complétez la figure jointe.

Question subsidiaire :

La somme trouvée est : $28 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 4$

ou : $28 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2 + 2$

Elle correspond à un produit de : 26244

Collège – Lycée : Classe de

