

Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

Problème

Les gâteaux

A la pâtisserie pour 10 euros on peut avoir :

- soit deux gâteaux carrés et un gâteau rond ;
- soit deux gâteaux triangulaires et un gâteau carré ;
- soit deux gâteaux ronds et deux gâteaux triangulaires ;
- soit trois gâteaux ronds et un gâteau carré.

Peux-tu trouver le prix de chaque gâteau ?



En cas de difficulté, l'enseignant pourra donner l'indice suivant :

« Un gâteau carré vaut deux gâteaux ronds »

La fiche réponse devra être envoyée à l'adresse électronique : isabelle.delhom1@ac-rouen.fr
ou bien sous format papier à l'attention de :

Isabelle Delhom
Inspection de l'éducation nationale
73 rue Octave Bonnel
27110 Le Neubourg