Niveau : sixieme

Problèmes et calculs

Exercice 33 : la division décimale, euclidienne et des problèmes

Situation 1

1) Poser la division euclidienne de 334 par 8 et écrire l'égalité entre dividende, diviseur, quotient et reste.

2) En montrant, s'il y en a besoin, les calculs posés, donner la valeur exacte du quotient 334 : 8.

Situation 2

En posant les calculs, donner le résultat exact des quotients suivants :

173 : 4

9,42 : 15

Situation 3

Dans ce problème, il faudra bien penser à montrer les égalités et, si besoin est, les calculs posés.

Madame Gomis veut mettre 418 œufs dans des boîtes pouvant en contenir 12.

1) Combien pourra-t-elle remplir de boîtes d'œufs ?

2) Combien d'œufs lui manque-t-il pour remplir une boîte supplémentaire ?



Situation 4

Dans ce problème, il faudra bien penser à montrer les égalités et, si besoin est, les calculs posés.

J'ai acheté 2,5 m de tissu bleu ciel à 1,6 € le mètre, 3 broches à 1,8 € le lot de 3 et 4 m de tissu bleu turquoise.

J'ai dépensé en tout 9,20 €.

Quel est le prix du mètre de tissu bleu turquoise ?



Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr