Classe de sixième note sur 20 : .....

DEVOIR SURVEILLÉ n°6

note la plus basse : ..... moyenne : ..... Note la plus haute : .....

NOM : ..... Prénom : .....

Exercice n°1 :

Effectue les deux divisions suivantes :

234,3 ÷ 13 quotient au millème

opération : .....

4,3 ÷ 7,02 quotient au centième

opération : .....

Exercice n°2 :

Une boîte de quarante madeleines coûte 30 F. Quel est le prix d'une madeleine ?

Exercice n°3 :

Barnabé doit transporter 130 bouteilles.
Il en transporte 12 à chaque voyage.
Combien doit-il faire de voyage ?

Exercice n°4 :

Douze camarades se cotisent pour faire un cadeau à Mauricette : chacun donne 20F.
Avec cet argent, ils achètent le maximum de cassettes à 78 F l'une et avec ce qu'il leur reste, ils achètent des bonbons.
Combien de cassettes peuvent-ils acheter à Mauriocette ?
Pour combien de bonbons achètent-ils ?

Exercice n°5 :

Un boucher a acheté 25 jambons pesant 6,5 kg chacun au prix de 24,80 F le kilogramme. Il les revend pour une somme totale de 5 180 F
Quel est le prix que le boucher a payé ?
Quel est son bénéfice sur un jambon ?

Exercice n°6 :

Un couple emprunte 184 000 F auprès de sa banque. Il doit rembourser cet emprunt en quinze ans. Il devra en plus payer les intérêts du prêt qui s'élèvent à 86 000 F.
Quelle est la somme que devra rembourser ce couple ?
Quelle somme remboursera-t-il chaque mois pendant quinze ans ?