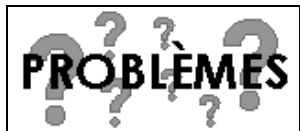


Prénom :

Date :



Résoudre des problèmes

Problèmes divers (05)

1./ Madame Lacuzine a décidé de rénover son électroménager. Elle achète un lave-vaisselle à 499 €, un four à micro-onde à 92 € et un réfrigérateur à 605 €.

- Combien a-t-elle dépensé ?

.....

.....

2./ M. DURAND a arrêté de fumer. Il achetait chaque jour un paquet de cigarettes coûtant 5,10 €.

- Quelle somme a-t-il économisé en une année ?

.....

.....

3./ Un représentant de commerce parcourt en moyenne 255 km pour chacune de ses tournées. Il effectue 16 tournées par mois et travaille 11 mois par an.

- Combien de kilomètres parcourt-il en une année ?

.....

.....

4./ Un dentiste reçoit en moyenne 15 clients pendant sa journée de travail. Le tarif de la consultation est de 23 €.

- Quelle somme va-t-il gagner en une journée ?

.....

.....

5./ Un immeuble comporte 7 étages. Chaque étage comporte 12 appartements, mais au rez-de-chaussée il n'y a que 8 appartements.

- Combien y a-t-il d'appartements dans cet immeuble ?

.....

.....

6./ Un éleveur veut entourer de 3 rangées de fil de fer un terrain rectangulaire de 95 m de longueur et 80 m de largeur dans lequel il veut mettre une douzaine de vaches à paître. Le fil de fer est vendu 17,30 € le rouleau de 50 m.

- Quelle longueur de fil de fer faudra-t-il pour réaliser cette clôture ?

.....

.....

- Combien va-t-il payer pour acheter le fil de fer nécessaire ?

.....

.....

- De quelle surface disposeront les 12 vaches ?

.....

.....

- De quelle surface moyenne disposera chacune des vaches ?

.....

.....