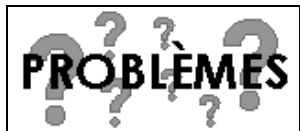


Prénom :

Date :



Résoudre des problèmes

Problèmes divers (04)

1./ Un paquebot doit parcourir 3 084 miles marins pour atteindre sa destination. Il effectue la traversée en 3 jours et 8 heures. Un mile marin correspond à 1 852 mètres.

- Combien de miles parcourt-il en une heure ? (en miles marins)

.....
.....

- Quelle distance en kilomètres le paquebot a-t-il parcouru ?

.....
.....

2./ Dans un supermarché les oeufs sont rangés dans des boîtes de 12 oeufs. Dans un carton il y a 80 boîtes. Le magasin vient de recevoir sa commande de 5 cartons.

- Combien y a-t-il d'œufs dans un carton ?

.....
.....

- Combien de boîtes le magasin a-t-il reçu pour sa commande ?

.....
.....

3./ Avec ses billes, Antoine a rempli 9 sachets de 15 billes. Il lui manque alors 8 billes pour pouvoir remplir un dixième sachet.

- Combien Antoine a-t-il de billes ?

.....
.....

4./ Un train est formé de 24 wagons. 16 wagons ont 12 compartiments de 8 places, et les autres, sans compartiments, offrent chacun 115 places.

- Quel est le nombre maximal de voyageurs ?

.....
.....

5./ Au cours d'une foire aux bestiaux, un éleveur a vendu 219 poulets à 2,50 € l'un et 58 chapons à 4,30 € l'un. Avec la somme qu'il a gagnée, il a pu s'acheter 8 veaux et il lui restait 6,90 euros.

- Quelle somme a-t-il gagnée ?

.....
.....

- Quel est le prix d'un veau ?

.....
.....

6./ Un parking de 2 étages a une capacité d'accueil de 550 places. 235 voitures sont garées au premier étage, et 178 au second.

- Combien reste-t-il de places disponibles ?

.....
.....