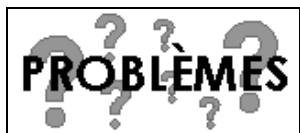


Prénom :

Date :



Résoudre des problèmes

Problèmes divers (08)

1./ Le stade de France peut accueillir 85 000 spectateurs. A l'occasion d'un match de rugby, 72 514 places ont été vendues au prix unique de 14,50 euros.

- Combien de places étaient encore disponibles ?

.....
.....

- Quelle est la recette totale du match ?

.....
.....

2./ Un commerçant a commandé 25 vélos pour une somme totale de 2 125 euros. Il compte les revendre pour une somme de 105 euros pièce.

- Combien le commerçant a-t-il payé chaque vélo ?

.....
.....

- Quel bénéfice compte-t-il faire pour chaque vélo vendu ?

.....
.....

- Quel sera son bénéfice total quand il aura vendu tous les vélos ?

.....
.....

3./ Les parents de Nathan ont acheté un salon de jardin composé d'une table coûtant 85 euros, de 4 chaise valant 37 euros l'une et un parasol. Le montant total de la facture est de 288 euros.

- Quel est le prix des chaises ?

.....
.....

- Quel est le prix du parasol ?

.....
.....

4./ Les parents d'Isabelle ont acheté un nouveau téléviseur coûtant 480 euros. Le vendeur leur accorde une remise de 5 %. Ils donnent un premier versement de 150 euros et paieront le reste en 3 versements mensuels.

- Combien vont-ils payer le téléviseur après la remise du vendeur ?

.....
.....

- Quel est le montant d'un versement mensuel ?

.....
.....

.....
.....