

Problèmes CM2

1. Un magasin spécialisé dans la vente par correspondance expédie à Mme Brigitte Delière ces articles.

Complète la facture.

article	quantité	Prix à l'unité	Prix à payer
peignoir	1	37,70 €	37,70 €
Tee-shirts	2	12,05 €
Blouson femme	1	45,99 €	45,99 €
Blouson homme	1	34,25 €	34,25 €
Pyjama homme	1	32,95 €	32,95 €
Frais de port =			8,90 €
TOTAL =		

Opérations :

2. Une bouteille de 1 litre contient 0,25 l de jus d'orange concentré. On ajoute 0,15 l de ce même jus et on complète avec de l'eau.

- a. Quelle quantité d'eau faut-il ajouter pour remplir la bouteille ?
- b. Avec cette orangeade, combien pourra-t-on remplir de verres de 0,15 l ?
- c. Que restera-t-il dans la bouteille ?

.....

.....

.....

.....

.....

3. Christophe et Françoise ont reçu chacun 100 € de leur grand-père à l'occasion des fêtes.

Christophe a acheté un CD à 17,95 €, un lecteur MP3 d'une valeur de 35,50 € et une raquette de tennis dont il a oublié le prix. Il lui reste 1,75 €.

- a. Quel est le prix de la raquette ?
- b. Françoise a dépensé 6,85 de moins que son frère. Combien lui reste-t-il ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....