

Exercices avec des divisions

1 - Un lot de 6 bouteilles de 1,5 L d'eau coûte 27 €. Calculer le prix d'un litre d'eau.

2 - Une école reçoit 48 logiciels à 13 € l'un ainsi que 7 casques d'écoute

Le montant total de la facture est 729 €.

a) Calculer le prix de tous les logiciels .

b) calculer le prix de tous les casques, puis le prix d'un casque.

3 - Pour préparer un pique-nique avec sa classe, un instituteur a acheté 16 sandwiches à 2,25€ l'un et 6 bouteilles de limonade. Il a payé en tout 54€.

Quel est le prix d'une bouteille de limonade ?

4 - La documentaliste d'un collège a posé une pile de 24 livres de 3,5 cm d'épaisseur chacun. A côté, elle a posé une autre pile de livres de 2 cm d'épaisseur chacun, et les deux piles ont la même hauteur.

Combien y a-t-il de livres dans la deuxième pile ?

5 - Un lot de 6 bouteilles de 1,5 L d'eau coûte 27 €. Calculer le prix d'un litre d'eau.

6 - Un pêcheur a pris 24 poissons : des tanches et des carpes. Il y a trois fois plus de carpes que de tanches.

Combien y a-t-il de poissons de chaque sorte ?

Faites un schéma : un petit segment qui représentent les tanches , puis

7 - Règlement du 110 m haies : . La distance de la course est 110 m.

. Il y a 10 haies de 1,06 m de hauteur.

. La première haie est à 13,7 m du départ.

. La dernière haie est à 14,3 m de l'arrivée.

. Les haies sont régulièrement espacées.

Calculer la distance entre deux haies.

Faites d'abord un schéma :

Une croix pour le départ , puis 10 petits traits (les haies) et enfin une dernière croix pour l'arrivée

Indiquez ensuite les dimensions de l'énoncé sur ce schéma, puis réfléchissez !!!
