

Exercice _____ :

Philippe veut acheter 7 cahiers de même prix. La marchande lui demande 14 € mais Philippe constate qu'il lui manque 3 €. Combien peut-il en acheter au maximum ?

Exercice _____ :

Un verger est planté de 12 rangées de 25 pommiers. Chaque pommier permet de récolter en moyenne 50 kg de pommes. Le propriétaire du verger place ses pommes dans des cagettes. Chaque cagette peut contenir 75 pommes. Dans 1 kg, il y a 8 pommes en moyenne. Combien peut-il remplir de cagettes avec sa récolte ?

Exercice _____ :

Un train doit conduire les 1500 supporters de l'olympique de Marseille à Paris pour le match contre Paris-Saint-Germain. Chaque wagon contient 12 compartiments de 8 places. Combien faut-il prévoir de wagons ?

Exercice _____ :

Cédric désire s'acheter un V.T.T. qui coûte 374 €. Il a économisé 197 € et son oncle lui a donné 76 €. De plus, chaque semaine, il reçoit 3 € d'argent de poche. Au bout de combien de semaines pourra-t-il acheter son V.T.T. ?

Exercice _____ :

Six élèves d'une classe décident d'inviter au restaurant leur professeur de Mathématiques. Chacun prend un menu à 8 € et les élèves ne font pas payer leur professeur. Combien chacun des élèves va-t-il payer ?

Exercice _____ :

Un cinéma a 600 places.
Une place coûte 5 € au tarif plein et 4 € au tarif réduit.
La salle est entièrement remplie.
450 places ont été payées au tarif plein, les autres au tarif réduit.
Combien la caissière a-t-elle encaissé ce jour-là ?

Exercice _____ :

Une école reçoit 48 dictionnaires à 8 € l'un et 18 atlas.

Le montant total de la facture est de 100 €. Quel est le prix d'un atlas ?

Exercice _____ :

Un fumeur commence à fumer 10 cigarettes par jour. Il meurt à 60 ans. Il meurt touché au tabac.

- 1) a) Combien d'années fume-t-il ?
b) Convertir ce nombre en jours.
- 2) a) Pendant combien de jours fume-t-il ?
b) Calculer le nombre de cigarettes fumées.
- 3) D'après les questions précédentes, combien de cigarettes fume-t-il par jour ?
vie chaque cigare ?

Exercice _____ :

4500 spectateurs ont assisté à un match de football. Les tribunes latérales ont 500 places, les tribunes centrales ont 1000 places et les tribunes présidiales ont 500 places. Quel est le prix d'une place si la recette pour ce match est de 100 000 € ?