

Evaluation de problèmes Groupe 1

1) Mes parents voudraient acheter une chambre à coucher. Le lit coûte 546,50 € soit 59,60 € de moins que l'armoire et 64,25 € de plus que la commode. Mes parents disposent de 1700 €. Pourront-ils prendre les tables de chevet d'une valeur de 160 € ? Si oui, combien leur reste-t-il, sinon combien leur manque-t-il ?

2) Trois cageots de même masse contiennent en tout 87 kg de pommes. Quel est le prix en € d'un cageot à 90 c d'€ le kg ?

3) Mon père a acheté 18 bouteilles de vin à 26 € la bouteille et 9 bouteilles de champagne. En tout, il a payé 801 €. Quel est le prix d'une bouteille de champagne ?

4) Nicole avait 150 € en partant faire des courses. Elle revient avec 24,75 €. Elle a acheté une trousse de toilette de 29 €, une sacoche valant 4,60 € de plus que la trousse et un parapluie. Quel est le prix du parapluie ?

5) Au début de l'année, le compteur d'un autobus marquait **23 948 km**. Au cours de l'année, ce véhicule roulera **308** jours et parcourra en moyenne **96 km/jour**. Que **marquera** le compteur de l'autobus à la fin de l'année ?

Evaluation de problèmes Groupe 2

1) Mes voisins désirent une salle à manger. Le buffet coûte 637,25 € soit 125,60 € de plus que le meuble TV et 86,30 € de moins que la table. Mes voisins disposent de 2300 €. Peuvent-ils acheter les chaises d'une valeur de 200 € ? Si oui, combien leur reste-t-il, sinon combien leur manque-t-il ?

2) Quatre cageots de même masse contiennent en tout 148 kg de bananes. Quel est le prix en € d'un cageot à 75 c d'€ le kg ?

3) Mon père a acheté 24 bouteilles de vin à 19 € la bouteille et 7 bouteilles de champagne. En tout, il a payé 799 €. Quel est le prix d'une bouteille de champagne ?

4) Noëlle avait 200 € en partant faire des courses. Elle revient avec 36,25 €. Elle a acheté un coffret de parfumerie valant 46 €, un portefeuille valant 4,75 € de moins que le coffret et un sac à mains. Quel est le prix du sac à mains ?

5) Au début de l'année, le compteur d'un autobus marquait **32 756 km**. Au cours de l'année, ce véhicule roulera **209** jours et parcourra en moyenne **87 km/jour**. Que **marquera** le compteur de l'autobus à la fin de l'année ?