

1 TONNE = 1000 Kilos. (Les achats de matières de récupération ne sont pas soumis à taxe.)

1) Julien Sorel est venu livrer de la ferraille.
Poids : 500 Kgs Prix au kilo : 0,12 Euros

- Quelle somme a-t-il retiré de sa vente?
(pour s'acheter un foulard rouge et noir)

2) Le père Goriot est venu vendre une chaudière et des radiateurs en fonte.

Poids : 1 tonne Prix au kilo : 0,20 Euros

a) quel est le prix de la fonte à l'unité tonne?

b) quelle somme lui avons-nous donnée?
(pour faire un cadeau à ses filles)

3) Alexis Zorba a changé les fourrières de sa toiture. Il a récupéré les vieilles dalles de zinc et est venu nous les apporter.

Poids : 126 Kgs. Prix au kilo : 0,50 Euros

- Quel est le montant du chèque qu'il va toucher (pour aller faire la nonba!) ?
(avec sa Boubouline...)

4) Rudoric Cruchot a acheté sur notre chantier de la ferraille pour fabriquer une jolie balance destinée à sa Josépha chérie.

Poids : 60 Kilos Prix : 0,30 € le kilo.

Nous allons lui faire une facture de vente qu'il devra nous régler (mais seulement si la balance tient le coup lorsque la charmante Josépha y posera son séant.)

la vente de fer réemploi est assujettie à une taxe : cette merveilleuse invention, qu'est la TVA (Taxe à la valeur ajoutée). Ce montant de cette taxe est de 19,60% (histoire de nous simplifier la vie...)

- a) Calculer le prix de vente sans la taxe.
- b) avec le résultat obtenu, calculer le montant de la taxe (19,60% du montant précédent)
- c) Calculer le prix total qui figurera en bas de la jolie facture décorée du logo de l'entreprise H ████████, que nos souriantes secrétaires remettront à l'aimable Rudovic.

$$\text{Prix total} = \text{montant hors taxe} + \text{taxe}$$

- d) Comment trouver facilement le prix TTC (Toutes Taxes Comprises) sans calculer la TVA et l'ajouter au prix hors taxe ? That is THE QUESTION!