

## 2014 : Corrigé problème

Écrit par Yaye Sadio

Mardi, 27 Janvier 2015 12:01 - Mis à jour Mercredi, 13 Janvier 2016 11:53

---

Le prix d'achat des livres :  $1\,650 \text{ frs} \times 156 = 257\,400 \text{ frs}$

Le nombre de livres en plus :  $156 \text{ livres} : 12 = 13 \text{ livres}$

Le nombre de livres reçus :  $156 \text{ livres} + 13 \text{ livres} = 169 \text{ livres}$

Le prix de vente des livres :  $2\,000 \text{ frs} \times 169 = 338\,000 \text{ frs}$

Le bénéfice réalisé sur la vente des livres :  $338\,000 \text{ frs} - 257\,400 \text{ frs} = 80\,600 \text{ frs}$

Le prix d'achat des cahiers de 100 pages :  $200 \text{ frs} \times 132 = 26\,400 \text{ frs}$

Le prix d'achat des cahiers de 50 pages :  $150 \text{ frs} \times 152 = 22\,800 \text{ frs}$

Le prix d'achat des cahiers de 200 pages :  $400 \text{ frs} \times 108 = 43\,200 \text{ frs}$

Le prix d'achat total des cahiers :  $26\,400 + 22\,800 + 43\,200 = 92\,400 \text{ frs}$

Le prix de vente des cahiers :  $92\,400 \text{ frs} + 16\,600 \text{ frs} = 109\,000 \text{ frs}$

## 2014 : Corrigé problème

Écrit par Yaye Sadio

Mardi, 27 Janvier 2015 12:01 - Mis à jour Mercredi, 13 Janvier 2016 11:53

---

Le bénéfice total :  $80\,600 \text{ frs} + 16\,600 \text{ frs} = 97\,200 \text{ frs}$

```
{tex}begin{array}{l} \text{Le prix d'achat des livres : } 650 \\ \text{frs} \times 156 = 257\,400 \text{ frs} \\ \text{Le nombre de livres en} \\ \text{plus : } 156 \text{ livres} : 12 = 13 \text{ livres} \\ \text{Le} \\ \text{nombre de livres rec{c}us : } 156 \text{ livres} + 13 \text{ livres} = \\ 169 \text{ livres} \\ \text{Le prix de vente des livres : } 2 \\ 000 \text{ frs} \times 169 = 338\,000 \text{ frs} \\ \text{Le b{e}n{e}fice} \\ \text{r{e}alis{e} sur la vente des livres : } 38\,000 \text{ frs} - \\ 257\,400 \text{ frs} = 80\,600 \text{ frs} \\ \text{Le prix d'achat des cahiers} \\ \text{de 100 pages : } 200 \text{ frs} \times 132 = 26\,400 \text{ frs} \\ \text{Le prix d'achat des cahiers de 50 pages : } 150 \text{ frs} \times \\ 152 = 22\,800 \text{ frs} \\ \text{Le prix d'achat des cahiers de 200} \\ \text{pages : } 400 \text{ frs} \times 108 = 43\,200 \text{ frs} \\ \text{Le prix} \\ \text{d'achat total des cahiers : } 26\,400 + 22\,800 + 43\,200 = \\ 92\,400 \text{ frs} \\ \text{Le prix de vente des cahiers : } 92\,400 \text{ frs} + 16\,600 \text{ frs} = \\ 109\,000 \text{ frs} \\ \text{Le b{e}n{e}fice total : } 80\,600 \text{ frs} + 16\,600 \\ \text{frs} = 97\,200 \text{ frs} \\ \end{array}
```

[► Retour](#)