Nom : \_\_\_\_Corrigé\_\_\_\_\_\_\_

**Calculer les taxes et les rabais**

1. Antoine désire faire l’acquisition d’un meuble antique d’une valeur de 945,98 euros. Il négocie avec l’acheteur et il obtient un rabais de 9%. Combien paiera-t-il le meuble sans taxe?

945,98 ─ 85,14 = 860,84

9 × 945,98 ÷ 100 = 85,14

$\frac{9}{100 }$ *=* $\frac{}{945,98}$

Réponse : Le rabais sera de \_\_85,14\_\_\_\_euros. Quel sera le coût du meuble? \_\_\_860,84\_\_\_\_\_ $

1. Léo achète une télévision qu'il paie 713,35 dollars. Combien paie-t-il cette télévision avec les taxes de 14,75%?

$\frac{14,75}{100 }$ *=* $\frac{}{713,35}$

14,75 × 713,35 ÷ 100 = 105,22

713,35 + 105,22 = 818,57

Réponse : La taxe est de \_\_\_105,22\_\_\_\_ $. Il paiera \_\_818,57\_\_\_\_ $ ce téléviseur.

1. Mia souhaite acheter un bijou avec des perles de verre. Sur la vitrine, elle lit " *30% de réduction sur tous les articles.*" Elle repère un bracelet au prix de 675 pesos.
Calcule le prix que Claudia va payer avec les taxes de 16%?

16 × 472,0 ÷ 100 = 75,60

$\frac{16}{100 }$ *=* $\frac{}{472,50}$

30 × 675 ÷ 100 = 202,50

$\frac{30}{100 }$ *=* $\frac{}{675}$

472,50 + 75,60 = 548,10

675 ─ 202,50 = 472,50

Réponse : La réduction sera de \_202,50\_\_ pesos. Les taxes seront de \_\_\_75,60\_\_ pesos.

 Elle paiera \_\_548,10\_\_ pesos pour le bracelet.

1. Quentin voit un snowboard à 578,65 dollars. Cette journée-là, il y a une promotion sur les snowboards de 12%. Combien lui coûtera ce snowboard sans les taxes?

578,65 ─ 69,44 = 509,21

12 × 578,65 ÷ 100 = 69,44

$\frac{12}{100 }$ *=* $\frac{}{578,65}$

Réponse : La promotion est de \_\_\_69,44\_\_\_ $. Le snowboard lui coûtera \_\_\_509,21\_\_\_\_ $.

1. Olivia visite l’Angleterre pour la première fois. Elle repère une montre d’une valeur de 145 livres sterling. Le marchand lui propose un rabais de 7,5% sans taxe. Combien paiera-t-elle la montre?

145 ─ 10,88 = 134,12

7,5 × 145 ÷ 100 = 10,88

$\frac{7,5}{100 }$ *=* $\frac{}{145}$

Réponse : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Olivia paiera 134,12 livres sterling.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Remplis les factures suivantes.

**Facture d’une classe 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Quantité** | **Matériel scolaire** | **Prix unitaire** | **Montant** |
| 15 | Stylo rouge | 0.99$ | 14,85 |
| 12 | Bâton de colle | 1.59$ | 19,08 |
| 16  | Règle 15 cm | 0.65$ | 10,40 |
|  |  |  |  |
|  |  | **Sous-total :** | 44,33 |
| Fournitures Scolaires, Crayon, Échelle |  | **TPS de 5%** | 2,22 |
|  |  | **TVQ de 10%** | 4,43 |
|  |  | **TOTAL** | 50,98 |

**Facture d’une classe 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Quantité** | **Matériel scolaire** | **Prix unitaire** | **Montant** |
| 10 | Calculatrice scientifique | 15,15€ | 151,50 |
| 11 | Taille-crayons  | 2,38€$ | 26,18 |
| 3 | Agrafeuse de bureau | 14,87€ | 44,61 |
|  |  |  |  |
|  |  | **Sous-total :** | 222,29 |
|  |  | **TVA de 20%** | 44,46 |
|  |  | **TOTAL** | 266,75 |