Nom : \_\_\_\_\_\_Corrigé\_\_\_\_\_\_\_\_

$$\frac{}{27}$$

**Les taxes et les rabais**

1. Luc voyage en France. Il s’achète un chandail à 35 euros. Il doit payer les taxes de 20%. Combien lui coûtera son chandail?

$\frac{20}{100 }$ *=* $\frac{}{35}$

20 × 35 ÷ 100 = 7

35 + 7 = 42

$$\frac{}{3}$$

Réponse : \_\_\_\_\_\_Luc paiera son chandail 42 euros.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Madeleine a une compagnie. L’année passée, sa compagnie a fait 5 675 dollars de profit. Cette année, elle a fait 25% de plus que l’an passé. Combien de profit fera-t-elle cette année?

$$\frac{}{3}$$

5675 + 1418,75 = 7093,75

25 × 5675 ÷ 100 = 1418,75

$\frac{25}{100 }$ *=* $\frac{}{5675}$

Réponse : \_\_\_\_\_\_La compagnie de Madeleine a fait 7093,75 dollars de profit.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Sanchez achète un portable à 345 pesos. C’est une journée sans taxe et en plus, il est en promotion à 15%. Combien lui coûtera son portable?

$$\frac{}{3}$$

345 ─ 51,75 = 293,25

15 × 345 ÷ 100 = 51,75

$\frac{15}{100 }$ *=* $\frac{}{345}$

Réponse : \_\_\_\_\_\_Sanchez paiera 293,25 pesos pour son portable.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Béa a économisé 100 dollars pour l’achat de ses espadrilles qui valent ce prix. Aujourd’hui, il y a une baisse de prix de 10% sur tous les modèles. Combien lui coûtent ses espadrilles avec les taxes de 15%?

$$\frac{}{4}$$

15 × 90 ÷ 100 = 13,50

$\frac{15}{100 }$ *=* $\frac{}{90}$

10 × 100 ÷ 100 = 10

$\frac{10}{100 }$ *=* $\frac{}{100}$

90 + 13,50 = 103,50

100 – 10 = 90



Réponse : \_\_\_\_\_\_Béa paiera 103,50 pour ses espadrilles.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Martine visite la capitale de la Suisse, c’est-à-dire Berne. Elle désire acheter un cadre souvenir. Celui-ci coûte 54 francs. Toutefois, il y a la taxe 7,7% à payer. Heureusement, il y a un rabais de 12%. Combien lui coûtera ce cadre?

7,7 × 47,52 ÷ 100 = 3,66

$$\frac{}{4}$$

47,52 + 3,66 = 51,18

$\frac{7,7}{100 }$ *=* $\frac{}{47,52}$

12 × 54 ÷ 100 = 6,48

$\frac{12}{100 }$ *=* $\frac{}{54}$

54 – 6,48 = 47,52

Réponse : \_\_\_\_\_Martine paiera 51,18 francs pour le cadre.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Léa et ses amis dînent au restaurant Chez Marilou. C’est un restaurant recommandé lorsque tu visites le Québec. Elle décide de payer la facture. Combien devra-t-elle débourser, si elle donne un pourboire de 18%?

Facture

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Quantité** |  | **Prix unitaire** | **Montant** |
| 3 | Hamburger garni | 7.99$ | 23,97 |
| 3 | Boisson gazeuse$$\frac{}{10}$$ | 1,59$ | 4,77 |
| 2 | Grande frite | 3,35$ | 6,70 |
| 1 | Mini pizza garnie | 8,95$ | 8,95 |
| 2 | Hot-dog ketchup | 2,35$ | 4,70 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | **Sous-total :** | 49,09 |
|  |  | **TPS de 4,75%** | 2,33 |
|  |  | **TVQ de 9,85%** | 4,84 |
|  |  | **TOTAL :** | 56,26 |

* Montant à débourser avec le pourboire : \_\_\_\_\_\_56,26 + 10,13 = 66,39$\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_