Nom : \_\_\_\_Corrigé\_\_\_\_\_\_\_

**Calculer les taxes et les rabais**

1. Un marchand offre un rabais de vente de 25%, sans taxe, sur un modèle d’ordinateur vendu au prix régulier à 984,50 dollars. Maxime trouve cette offre intéressante. Combien lui coûtera cet ordinateur?

25 × 984,50 ÷ 100 = 246,13

$\frac{25}{100 }$ *=* $\frac{}{984,50}$

984,50 ─ 246,13 = 738,37

Réponse : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Maxime paiera l’ordinateur 738,37 dollars.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Marie s’achète un jeans à 85 euros et aujourd’hui, il y a 20% de rabais. Combien lui coûteront ses jeans avec les taxes de 20%?

20 × 68 ÷ 100 = 13,60

$\frac{20}{100 }$ *=* $\frac{}{68}$

20 × 85 ÷ 100 = 17

$\frac{20}{100 }$ *=* $\frac{}{85}$

68 + 13,60 = 81,60

85 ─ 17 = 68

Réponse : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Marie paiera 81,60 euros pour ses jeans.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Sébastien et Olivia sont en voyage d’affaires en Turquie. Il décide d’inviter Olivia au restaurant. Le coût de la facture avec les taxes est de 90,45 livres. Il laisse un pourboire de 10%. Combien devra-t-il débourser?



$\frac{10}{100 }$ *=* $\frac{}{90,45}$

10 × 90,45 ÷ 100 = 9,05

90,45 + 9,05 = 99,50

Réponse : \_\_\_\_\_\_\_\_Sébastien paiera 99,50 livres\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Luc sait que son fils désire pour son 15e anniversaire une chaise de bureau ergonomique. Il décide de comparer les prix. En magasin, il a vu la chaise qu’il désire acheter à 135 dollars. Le vendeur lui accorde un rabais de 15% avec les taxes de 15%. Luc voit cette même chaise en ligne d’une valeur de 165 dollars avec un rabais de 40 dollars sans taxe. Quelle est l’offre la plus avantageuse?

 En magasin

15 × 135 ÷ 100 = 20,25

15 × 114,75 ÷ 100 = 17,21

135 ─ 20,25 = 114,75

$\frac{15}{100 }$ *=* $\frac{}{114,75}$

$\frac{15}{100 }$ *=* $\frac{}{135}$

114,75 + 17,21 = 131,96

165 ─ 40 = 125,00

 En ligne

Réponse : \_\_\_L’offre la plus avantageuse est l’offre en ligne, il paiera de 125,00 dollars.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Marie-Louise collectionne les chapeaux, elle en possède 18 de toutes sortes. Elle a vu un magnifique sombrero artisanal au prix de 650 pesos. Elle négocie avec le mexicain et celui-ci accepte de le vendre 80 pesos de moins. Heureuse, elle le prend. Combien le paiera-t-elle avec les taxes de 16% ?

16 × 570 ÷ 100 = 91,20

570 + 91,20 = 661,20

$\frac{16}{100 }$ *=* $\frac{}{570,00}$

650 ─ 80 = 570,00

Réponse : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Elle paiera son sombrero 661,20 pesos.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Gabrielle, Raphaël et Léo visitent la France. Ils vont manger au restaurant Le Ti-loup. Remplis la facture suivante.

MENU DU JOUR

Salade du moment 12,35 €

Burger fumé 14,50 €

Côte de bœuf 19,20 €

Gâteau au fromage 4,55 €

Gâteau au chocolat 4.95 €

Thé 1,55 €

Café 1,95 €

*Le pourboire est compris.*

La serveuse se présente, vous désirez.

* *Je vais prendre le burger fumé, le gâteau au chocolat et un café svp*. répond Gabrielle.
* *Je vais prendre la même chose*. dit Léo.
* *Moi, je prendrai la salade du moment, le gâteau au fromage ainsi qu’un café, merci*. nomme-t-il.



|  |
| --- |
| **Facture Le Ti-loup** |
| Description | Quantité | Montant |
| Burger fumé | 2 | 29,00 |
| Salade du moment | 1 | 12,35 |
| Gâteau au chocolat | 2 | 9,90 |
| Gâteau au fromage | 1 | 4,55 |
| Café | 3 | 5,85 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **Sous-total :** | 61,65 |
|  | **TVA 10%** | 6,17 |
|  | **TOTAL** | 67,82 |