

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?

Réponse : Le rabais sera de _____ euros. Quel sera le coût du meuble? _____ euros.

2. Léo achète un téléviseur qu'il paie 713,35 \$. En ajoutant une taxe de 14,75 %, combien paiera-t-il ce téléviseur?



Réponse : La taxe est de _____ \$. Il paiera _____ \$ ce téléviseur.

3. 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. Combien coûtera le bracelet si on ajoute une taxe de 16 %?

Réponse : La réduction sera de _____ pesos. La taxe sera de _____ pesos.

Elle paiera _____ pesos pour le bracelet.

4. Quentin voit une planche à neige à 578,65 \$. Cette journée-là, il y a une promotion sur les planches à neige de 12 %. Combien lui coûtera cette planche à neige sans les taxes?



Réponse : La promotion est de _____ \$. La planche à neige lui coûtera _____ \$.

5. 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?

Réponse : _____

6. Remplis les factures suivantes.

Facture d'une classe 1

Quantité	Matériel scolaire	Prix unitaire	Montant
15	Stylo rouge	0,99 \$	
12	Bâton de colle	1,59 \$	
16	Règle 15 cm	0,65 \$	
		Sous-total :	
		TPS de 5 %	
		TVQ de 10 %	
		TOTAL	



Facture d'une classe 2

Quantité	Matériel scolaire	Prix unitaire	Montant
10	Calculatrice scientifique	15,15 €	
11	Taille-crayons	2,38 €	
3	Agrafeuse de bureau	14,87 €	
		Sous-total :	
		TVA de 20 %	
		TOTAL	

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?

$$\frac{9}{100} = \frac{\quad}{945,98} \quad 9 \times 945,98 \div 100 = 85,14 \quad 945,98 - 85,14 = 860,84$$

Réponse : Le rabais sera de 85,14 euros. Quel sera le coût du meuble? 860,84 euros.

2. Léo achète un téléviseur qu'il paie 713,35 \$. En ajoutant une taxe de 14,75 %, combien paiera-t-il ce téléviseur?

$$\frac{14,75}{100} = \frac{\quad}{713,35} \quad 14,75 \times 713,35 \div 100 = 105,22 \quad 713,35 + 105,22 = 818,57$$



Réponse : La taxe est de 105,22 \$. Il paiera 818,57 \$ ce téléviseur.

3. 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. Combien coûtera le bracelet si on ajoute une taxe de 16 %?

$$\frac{30}{100} = \frac{\quad}{675} \quad 30 \times 675 \div 100 = 202,50 \quad 675 - 202,50 = 472,50 \quad \frac{16}{100} = \frac{\quad}{472,50} \quad 16 \times 472,50 \div 100 = 75,60 \quad 472,50 + 75,60 = 548,10$$

Réponse : La réduction sera de 202,50 pesos. La taxe sera de 75,60 pesos.

Elle paiera 548,10 pesos pour le bracelet.

4. Quentin voit une planche à neige à 578,65 \$. Cette journée-là, il y a une promotion sur les planches à neige de 12 %. Combien lui coûtera cette planche à neige sans les taxes?



$$\frac{12}{100} = \frac{\quad}{578,65} \quad 12 \times 578,65 \div 100 = 69,44 \quad 578,65 - 69,44 = 509,21$$

Réponse : La promotion est de 69,44 \$. La planche à neige lui coûtera 509,21 \$.

5. 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?

$$\frac{7,5}{100} = \frac{\quad}{145} \quad 7,5 \times 145 \div 100 = 10,88 \quad 145 - 10,88 = 134,12$$

Réponse : Olivia paiera 134,12 livres sterling.

6. 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 \$
		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 €