



27

ÉVALUATION

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?

$\frac{\quad}{3}$

Réponse : _____

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

$\frac{\quad}{3}$

Réponse : _____

- 3- 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?

$\frac{\quad}{3}$

Réponse : _____

- 4- Béa a économisé 100 \$ 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 %?

$\frac{\quad}{4}$

Réponse : _____



- 5- 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?

$\frac{\quad}{4}$

Réponse : _____

6- Complète la facture.

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 déboursier, si elle donne un pourboire de 18 % sur le sous-total de la facture?



Facture

10

Quantité		Prix unitaire	Montant
3	Hamburger garni	7,99 \$	
3	Boisson gazeuse	1,59 \$	
2	Grande frite	3,35 \$	
1	Mini pizza garnie	8,95 \$	
2	Hot-dog ketchup	2,35 \$	
		Sous-total :	
		TPS de 4,75 %	
		TVQ de 9,85 %	
		TOTAL :	

❖ Montant du pourboire : _____

❖ Montant à payer avec le pourboire : _____



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 chan

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

$$20 \times 35 \div 100 = 7$$

$$35 + 7 = 42$$

3

Réponse : Luc paiera son chandail 42 euros.

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

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

$$25 \times 5675 \div 100 = 1418,75$$

$$5675 + 1418,75 = 7093,75$$

3

Réponse : La compagnie de Madeleine a fait 7093,75 \$ de profit.

- 3- 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?

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

$$15 \times 345 \div 100 = 51,75$$

$$345 - 51,75 = 293,25$$

3

Réponse : Sanchez paiera 293,25 pesos pour son portable.

- 4- Béa a économisé 100 \$ 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 %?

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

$$10 \times 100 \div 100 =$$

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

$$15 \times 90 \div 100 = 13,50$$

$$100 - 10 =$$

$$90 + 13,50 = 103,50$$

4

Réponse : Béa paiera 103,50 \$ pour ses espadrilles.



- 5- 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?

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

$$12 \times 54 \div 100 = 6,48$$

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

$$7,7 \times 47,52 \div 100 = 3,66$$

$$54 - 6,48 =$$

$$47,52 + 3,66 = 51,18$$

4

Réponse : Martine paiera 51,18 francs pour le cadre.

6- Complète la facture.

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 déboursier, si elle donne un pourboire de 18 %? sur le sous-total de la facture.



Facture

10

Quantité		Prix unitaire	Montant
3	Hamburger garni	7,99 \$	23,97 \$
3	Boisson gazeuse	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 du pourboire : 8,84 \$❖ Montant à payer avec le pourboire : 65,10 \$

