

Nom : _____

RÉVISION

Taxes et rabais

1- Une facture d'électricité

Une famille reçoit une facture de 185 \$. Des taxes de 14,975 % doivent être ajoutées.

- a) Quel est le montant des taxes? _____
 - b) Quel sera le total de la facture? _____
-

2- Une boutique de vélos

Un vélo est affiché à 619,95 \$. La boutique offre un rabais de 12 %.

- a) Quel est le montant du rabais? _____
- b) Quel sera le nouveau prix du vélo? _____



3- Un refuge pour animaux

Le refuge organise une collecte de fonds. Une entreprise promet de donner un montant supplémentaire de 25 % sur les dons recueillis. Les bénévoles ont récolté 2 400 \$.

- a) Quel montant supplémentaire donnera l'entreprise? _____
 - b) Quel sera le montant total amassé? _____
-

4- Une entreprise de jeux vidéo

Une compagnie a réalisé un profit de 18 500 \$. Cette année, ses profits augmentent de 8,5 %.

- a) De combien augmentent les profits? _____
 - b) Quel sera le nouveau montant des profits? _____
-

5- Une animalerie

Un aquarium coûte 145 \$. Le magasin offre un rabais de 20 %, puis les taxes de 15 % sont ajoutées.

- a) Quel est le prix après le rabais? _____
- b) Quel est le montant des taxes? _____
- c) Quel sera le prix final? _____



6- Une salle de spectacle

Une troupe de théâtre loue une salle au coût de 1 250 \$. On ajoute des frais administratifs de 10,5 %.

- a) Quel est le montant des frais? _____
 - b) Quel sera le coût total? _____
-

7- Facture — Café du coin

Émilie et ses amis déjeunent au Café du coin avant leur tournoi de volleyball. Complète la facture, calcule les taxes et trouve le montant total à payer.



Adresse : 456, rue des Petites-Faims, Trois-Rivières

Date : _____

Quantité	Article	Prix unitaire	Montant
2	Croissant au beurre	3,25 \$	_____
3	Chocolat chaud	4,10 \$	_____
1	Sandwich déjeuner	8,95 \$	_____
2	Jus d'orange	2,75 \$	_____
1	Muffin aux bleuets	3,50 \$	_____

Sous-total : _____

TPS 5 % : _____

TVQ 9,975 % : _____

TOTAL : _____

Corrigé – Révision : Taxes et rabais

1- Une facture d'électricité

a) Montant des taxes

$$185 \times 14,975 \div 100 = 27,70 \$$$

✓ Réponse : **27,70 \$**

b) Total de la facture

$$185 + 27,70 = 212,70 \$$$

✓ Réponse : **212,70 \$**

2- Une boutique de vélos

a) Montant du rabais

$$619,95 \times 12 \div 100 = 74,39 \$$$

✓ Réponse : **74,39 \$**

b) Nouveau prix du vélo

$$619,95 - 74,39 = 545,56 \$$$

✓ Réponse : **545,56 \$**

3- Un refuge pour animaux

a) Montant supplémentaire

$$2400 \times 25 \div 100 = 600 \$$$

✓ Réponse : **600 \$**

b) Montant total amassé

$$2400 + 600 = 3000 \$$$

✓ Réponse : **3000 \$**

4- Une entreprise de jeux vidéo

a) Augmentation des profits

$$18\,500 \times 8,5 \div 100 = 1572,50 \$$$

✓ Réponse : **1572,50 \$**

b) Nouveau montant des profits

$$18\,500 + 1572,50 = 20\,072,50 \$$$

✓ Réponse : **20 072,50 \$**

5- Une animalerie

a) Prix après le rabais

$$145 \times 20 \div 100 = 29 \$$$

$$145 - 29 = 116 \$$$

✓ Réponse : **116 \$**

b) Montant des taxes

$$116 \times 15 \div 100 = 17,40 \$$$

✓ Réponse : **17,40 \$**

c) Prix final

$$116 + 17,40 = 133,40 \$$$

✓ Réponse : **133,40 \$**

6- Une salle de spectacle

a) Montant des frais

$$1250 \times 10,5 \div 100 = 131,25 \$$$

✓ Réponse : **131,25 \$**

b) Coût total

$$1250 + 131,25 = 1381,25 \$$$

✓ Réponse : **1381,25 \$**

7- Facture – Café du coin

Quantité	Article	Prix unitaire	Montant
2	Croissant au beurre	3,25 \$	6,50 \$
3	Chocolat chaud	4,10 \$	12,30 \$
1	Sandwich-déjeuner	8,95 \$	8,95 \$
2	Jus d'orange	2,75 \$	5,50 \$
1	Muffin aux bleuets	3,50 \$	3,50 \$

Sous-total

$$6,50 + 12,30 + 8,95 + 5,50 + 3,50 = 36,75 \$$$

✓ Sous-total : **36,75 \$**

TPS 5 %

$$36,75 \times 5 \div 100 = 1,84 \$$$

✓ TPS : **1,84 \$**

TVQ 9,975 %

$$36,75 \times 9,975 \div 100 = 3,67 \$$$

✓ TVQ : **3,67 \$**

Total

$$36,75 + 1,84 + 3,67 = 42,26 \$$$

✓ TOTAL : **42,26 \$**