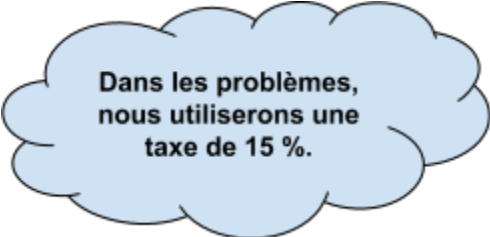


Sujet 4 : Pourcentages

Section A: Pourcentages – révision

1. Utilise deux stratégies différentes pour calculer 4% de 60.

2. Calcule 115 % de 47 \$ avec la méthode de ton choix.



Dans les problèmes,
nous utiliserons une
taxe de 15 %.

3. Quel est le prix final d'un ballon de soccer si le prix sans taxe est de 25 \$?

4. Si le prix d'un chandail est 50 \$, quel sera son prix si un client obtient un rabais de 35 % ?

5. Sophia veut acheter deux chandails au prix de 42,50 \$, un pantalon au coût de 55,25 \$ et une paire de souliers au coût de 79,75 \$. Aujourd'hui, le magasin offre un rabais de 40 % pour tout achat supérieur à 100 \$. Complète la facture ci-dessous.

Quantité	Description	Prix à l'unité	Montant total
	Chandail		
	Pantalon		
	Souliers		
Sous-total 1			
Rabais			
Sous-total 2			
Taxe			
Total			

Section B: Pourcentages – recherche du 100 %

6. Noémie a gagné 20 % des parties de “roche-papier-ciseaux” qu’elle a jouées durant l’été. Si elle a gagné 24 parties, combien de parties a-t-elle jouées au total?

7. Baptiste a acheté 24 jujubes en forme de lama, ce qui représente 12 % des jujubes dans la boîte. Combien de jujubes en forme de lama y-avait-il dans la boîte au départ?

8. Étienne a réussi 23 services durant sa partie de volley-ball, ce qui représente 92 % des services qu’il a effectués. Combien de services a-t-il effectués durant la partie?

9. Matéo achète en ligne différents articles. Le montant total apparaissant sur son relevé bancaire indique 172,18 \$. Son employeur paiera la moitié du montant, mais avant les taxes de 15 %. Quel montant son employeur doit-il remettre à Matéo?

10. 5 % d'un nombre est 41,2. Quel est ce nombre?

11. 150 % d'un nombre vaut 375, quel est ce nombre?

12. Marguerite paye un montant total de 42,25 \$ pour une paire d'écouteurs, suite à un rabais de 25 % et une taxe de 15 %. Quel était le montant initial des écouteurs?

13. Joshua a payé 34,68 \$ pour un pantalon. Ce montant comprend une taxe de 12 %, mais aussi un rabais de 15 %. Quel était le prix du pantalon initialement ?

14. Pierrot a acheté 4 lampadaires au magasin. Il a payé 258,75 \$ au total. Sur son achat total, il a obtenu un rabais de 25 %, mais il a aussi payé une taxe de 15 %. Quel était le prix, avant le rabais et avant la taxe, d'un lampadaire?