

Ex. 5,6 Gros plan - p. 94 #1 à 5

1. Joseph a trouvé le collier idéal à offrir à son amie pour son anniversaire. L'anniversaire aura lieu dans quatre mois. Joseph verse un dépôt de 10% et paiera le reste dans quatre mois. Le collier coûte 159\$ plus la TVP et la TPS.

a) Quel est le coût total du collier, taxes comprises?

$$159 \times 115\% = 182,85\$$$

b) Quel est le montant du dépôt de Joseph?

$$182,85 \times 10\% = 18,29\$$$

c) Quel montant Joseph paiera-t-il quand il viendra chercher le collier?

$$182,85 - 18,29 = 164,56\$$$

2. Émilie achète une montre qui coûte 125\$ plus les deux taxes. Elle profite du plan de vente à livraison différée et verse un dépôt de 10%.

a) Quel est le coût total de la montre, taxes comprises?

$$125 \times 115\% = 143,75\$$$

b) Quel est le montant du dépôt d'Émilie?

$$143,75 \times 10\% = 14,38\$$$

c) Quel montant Émilie paiera-t-elle quand il viendra chercher la montre?

$$143,75 - 14,38 = 129,37\$$$

3. Daniel achète une bicyclette qui coûte 280\$ plus les deux taxes. Il verse un dépôt de 15% et réserve la bicyclette pour six mois.

a) Quel est le coût total de la bicyclette, taxes comprises?

$$280 \times 115\% = 322\$$$

b) Quel est le montant du dépôt de Daniel?

$$322 \times 15\% = 48,30\$$$

c) Quel montant Daniel paiera-t-il quand il viendra chercher la bicyclette?

$$322 - 48,30 = 273,70\$$$

4. Selon toi, quels sont les principaux inconvénients de la vente à livraison différée? Explique.

Tu peux perdre le dépôt si tu ne paies pas à temps.

5. Quand un article est livré au magasin ou fabriqué spécialement pour toi on parle de commande spéciale. Le paiement d'une commande spéciale fonctionne comme la vente **à livraison différée**. Carla a commandé un store de fenêtre romain au prix de 215\$ plus taxes. Elle a versé 40% du coût total quand elle a fait la commande. Elle paiera le reste du montant quand elle viendra chercher son store cinq semaines plus tard. Quel montant verse-t-elle chaque fois?

$$\text{Total : } 215 \times 115\% = 247,25\$$$

$$\text{Dépôt : } 247,25 \times 40\% = 98,90\$$$

$$\text{Après : } 247,25 - 98,90 = 148,35\$$$