

Exemple 1

Manjit est une esthéticienne qui travaille à son compte. Elle offre des soins du visage européens à 85,00 \$ chacun. Elle vend des produits pour la peau à ses clients et profite d'une marge brute moyenne de 45 %. Les clients qui achètent pour plus de 95,00 \$ de toniques pour la peau, de crèmes protectives, de masques et d'autres produits semblables reçoivent un rabais de 20 % sur le soin du visage et sur les produits pour le soin de la peau.

- Combien a touché Manjit en une demi-journée si elle a donné trois soins du visage et qu'elle a vendu pour 125,00 \$ de produits hydratants et de crèmes pour la peau à un client? Calcule son salaire brut, sans tenir compte de ses frais.
- Combien a rapporté à Manjit la vente de crèmes pour la peau au cours de cette demi-journée?
- Si tous les clients avaient payé le plein tarif pour les mêmes produits et les mêmes services, combien Manjit aurait-elle touché? Conseillerais-tu à Manjit d'offrir le rabais de 20 %? Explique ta réponse.

$$210 \times 0,80 = \underline{168}$$

$$\begin{array}{r} 85 \$ \\ + 195 \$ \\ \hline 280 \$ \\ - 20\% \\ \hline 224 \$ \end{array}$$
$$85 + 125 = 210$$
$$\begin{array}{r} 85 \\ \hline 85 \\ \hline \end{array} \quad 338 \$$$

Exemple 3

Hien est un entrepreneur en peinture. Il négocie un contrat avec le propriétaire d'une maison afin de peindre le revêtement extérieur de la maison à un taux de 30,00 \$ l'heure en plus du coût du matériel. Il a fallu à Hien six jours de travail de huit heures pour préparer et peindre le revêtement de la maison. Il a utilisé 15 gallons de peinture dont le coût s'élève à 45,00 \$ chacun. Quelle est la valeur totale du contrat?

$$\begin{array}{r} \text{heures: } 6 \times 8 = 48 \text{ heures} \\ \text{matériau: } 15 \times 45 = 675 \$ \\ \hline + 1440 \$ \\ \hline 2115 \$ \end{array}$$

- Ling travaille comme assistante pour un fleuriste. Elle peut toucher 2,75 \$ pour chaque arrangement ou 13,25 \$ l'heure. Ling estime qu'elle pourrait créer environ cinq arrangements par heure. Quelle méthode de rémunération lui recommanderais-tu, et pourquoi?

$$2,75 \times 5 = 13,75 \$ \quad \text{ou} \quad \underline{13,25 \$}$$

- William est vendeur pour une compagnie d'accessoires électriques. Il touche un salaire de base de 24 000,00 \$ par année plus une commission de 12 % sur les accessoires électriques comme les fils, les interrupteurs et les luminaires. Si William souhaite gagner 32 000,00 \$ au total au cours d'une année, quel est le montant qu'il doit vendre en accessoires électriques?

$$24000 \$ + 8000 \$ = 32000 \$$$

$$? \times 0,12 = 8000 \$$$

$$\underline{66666,67 \$}$$

Revenu supplémentaire

prime : revenu supplémentaire versé lorsque certaines conditions d'emploi sont atteintes ou dépassées

BONUS

prime de quart : paiement supplémentaire versé en raison d'un horaire de travail non conventionnel

SHIFT BONUS

pourboire:

TIP

Exemple 1

Kyle vend des livres dans une librairie. Il vend aussi des cartes de fidélité aux clients. Ces cartes, au coût de 30,00 \$, permettent aux clients d'obtenir un rabais sur leurs prochains achats. Son employeur lui verse une prime correspondant à 10 % du prix des cartes s'il vend plus de 20 cartes au cours du même mois. Si son salaire régulier s'élève à 1 883,77 \$ et qu'il vend 27 cartes au cours d'un même mois, quel sera le salaire de Kyle avec sa prime?

$$27 \times 3^{\$} = 81^{\$}$$

$$0,10 \times 30 = 3^{\$}$$

$$1883,77^{\$}$$

$$1964,77^{\$}$$

2. Tu as effectué un quart de travail de 4 heures en tant que serveur, et le total des factures de tes clients s'élève à 2 500,00 \$ avant les pourboires. Ton taux de rémunération est de 10,00 \$ l'heure.

bill

- a) Si tous tes clients t'ont donné un pourboire correspondant à 10 % de leur facture, quel montant as-tu touché par heure si tu comptes ton salaire et tes pourboires? $290^{\$} \div 4 = 72,50^{\$}$ $40^{\$}$
- b) Si tous tes clients t'ont donné un pourboire correspondant à 15 % de leur facture, quel montant as-tu touché par heure si tu comptes ton salaire et tes pourboires? $415^{\$} \div 4 = 103,75^{\$}$ $50^{\$}$
- c) Si tous tes clients t'ont donné un pourboire correspondant à 20 % de leur facture, quel montant as-tu touché par heure si tu comptes ton salaire et tes pourboires? $540 \div 4 = 135^{\$/h}$ $60^{\$}$

$$2500 \times 0,10 = 250$$

$$2500 \times 0,15 = 375$$

3. Crois-tu qu'il y a des heures de travail pendant lesquelles tu pourrais recevoir plus de pourboires? Quelles sont ces heures? Pourquoi?

déj dîner souper vendredi soir

Exemple 2

Jacob travaille comme commis aux stocks dans une épicerie située à Labrador City, TNL. Son salaire régulier est de 12,00 \$ l'heure, mais il touche une prime de quart de 2,00 \$ supplémentaires l'heure lorsqu'il travaille entre 17 h et 8 h. Jacob touche également une fois et demie son salaire lorsqu'il travaille plus de 35 heures par semaine. Sa feuille de temps est présentée ci-dessous.



Un commis aux stocks remplit les tablettes des épiceries avec des produits frais, au besoin.

- a) Quel pourcentage des heures de travail hebdomadaires de Jacob sont des heures normales? $\frac{8}{41}$ **19,5%**
- b) Quel pourcentage de son salaire hebdomadaire est payé selon son taux de rémunération normal? $96 \div 582 = 16,5\%$

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
0 h - 8 h	0 h - 8 h	16 h - 0 h	6 h - 11 h	6 h - 11 h	8 h - 15 h

$$\begin{array}{r}
 8 \times 14 \\
 \hline
 = 112
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 8 \times 14 \\
 \hline
 = 112
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1 \times 12 \\
 7 \times 14 \\
 \hline
 = 10
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2 \times 14 \\
 3 \times 12 \\
 \hline
 = 64
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2 \times 14 \\
 3 \times 12 \\
 \hline
 = 64
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1 \times 12 \\
 6 \times 18 \\
 \hline
 = 120
 \end{array}$$

$$582 \$$$

$$8 \text{ hrs} / 41 \text{ hrs}$$

$$8 \times 12 = 96 \$$$

CONSTRUIS TES HABILITÉS

- D**
e
v
e
i
r
1. Julia occupe maintenant un poste de technicienne d'armement naval pour les Forces canadiennes. Julia a été affectée à une zone de guerre et touchera 1 900,00 \$ par mois à titre de prime de risque en plus de son salaire annuel de 51 250,00 \$. "danger pay"
 - a) Quel sera son salaire annuel avec la prime de risque?
 - b) Quel sera son salaire mensuel?
 2. David travaille comme plongeur de vaisselle dans un club privé. Il touche 1 % des pourboires reçus dans le club pendant son quart de travail. Si le total des pourboires recueillis s'élève à 760,00 \$, quel sera le montant que touchera David?
 3. Tristan travaille comme serveur dans un restaurant. Il touche 10,00 \$ l'heure et fait des quarts de travail de 5 heures, à raison de 4 jours par semaine. Au cours d'une journée normale, les factures de ses clients totalisent 650,00 \$ avant les pourboires, et pratiquement tous les clients lui ont donné un pourboire correspondant à 15 % de leur facture. Évalue le montant que Tristan gagnera en 4 semaines si tu comptes son salaire et ses pourboires.
 4. Layla sert des cafés dans un restaurant de cafés spécialisés. Elle touche le salaire minimum, lequel correspond à 10,00 \$ de l'heure. Le pourboire que les clients laissent dans un bocal qui se trouve près de la caisse est séparé en parts égales entre les employés.
 - a) Élabore une formule pour trouver le salaire brut de Layla avec les pourboires.
 - b) Au cours d'un quart de travail de 6 heures, le total en pourboires s'élevait à 53,62 \$. Trois personnes travaillaient à ce moment-là. Layla a déterminé qu'elle a gagné 79,13 \$ pour ce quart de travail. A-t-elle raison?
 5. Ivan obtient une prime annuelle qui correspond à 15 % de son salaire de base s'il dépasse les quotas de ventes de 10 000,00 \$. Si son salaire de base est de 42 000,00 \$ et qu'il dépasse les quotas de ventes du montant nécessaire, à combien s'élèvera sa prime? Quel sera son salaire total cette année-là?
 6. Francis postule un poste d'inspecteur du transport commercial à Amherst, en NE. Il reçoit un salaire de départ de 38 901,76 \$ en plus d'une allocation d'isolement. Si Francis gagne 41 610,52 \$ pour l'année, à combien s'élève son allocation d'isolement mensuelle?
 7. Jamila occupe un poste d'agente de sécurité à l'aéroport international de St-John, TNL. Son horaire de travail régulier est de 15 h à 23 h. À cet aéroport, une prime de quart de 2,00 \$ l'heure est versée pour toute heure travaillée entre 17 h et 8 h.
 - a) Pour combien d'heures Jamila reçoit-elle une prime de quart au cours d'un quart de travail?
 - b) Si le taux horaire normal de Jamila est de 17,36 \$, à combien s'élève son salaire brut pour un quart de travail?
 - c) Si Jamila travaille 5 jours par semaine, quel pourcentage de son salaire hebdomadaire est payé au taux de la prime de quart?
 - d) Quel pourcentage de son horaire hebdomadaire sont des heures normales?

