

Titre : Le Salaire et la Paie

Cahier de l'élève

Arithmétique appliquée
aux finances

MAT-1101-3

Nom de l'élève : _____

Date : _____

AUTEURS : Diane Audet
Centre Gabrielle-Roy

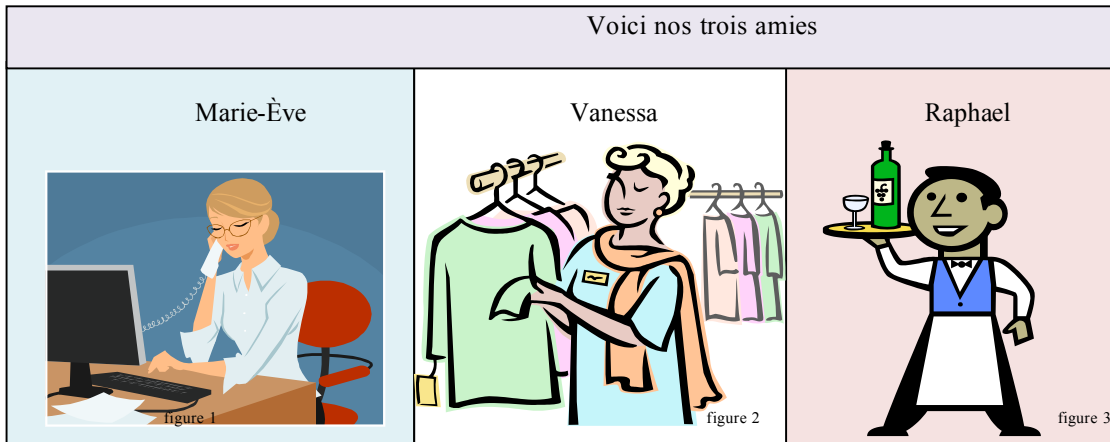


Commission
scolaire
de Montréal

Salaire et Paie

Vanessa, Marie-Ève et Raphael ont terminé leur session d'hiver au Cégep. Ils veulent se trouver un travail d'été. Avec ce salaire, ils pourront payer les frais de scolarité de leur prochaine année scolaire et peut-être une petite vacance.

Après deux semaines de travail, dans leur emploi respectif, ils décident de se rencontrer pour comparer leur salaire. Ils ont reçu leur première paie, jeudi le 24 juin 2010.



Déductions

Pour chacun de nos amis, les déductions suivantes s'appliqueront. Les déductions sont des pourcentages du salaire qui servent à payer différents services. Voici une liste de ces déductions et leur pourcentage par rapport au salaire brut.

Cotisations abréviations	Cotisations nom	Pourcentage du salaire brut
RQAP	cotisations au régime québécois d'assurance parentale	0,506%
AE	cotisations à l'assurance emploi	1,55%
Impôt fédéral	impôt fédéral	10%
impôt provincial	impôt provincial	12%
RRQ	Régime de retraite du Québec	4,95%

A

La paie de Marie-Ève

Marie-Ève a trouvé un travail de réceptionniste dans une clinique médicale, «La clinique 24 heures ». La clinique est située au 2347 St-Michel. Elle remplace les employés en vacance d'été. Heureusement elle ne reste pas trop loin, au 4567 Jarry est.

Son horaire de travail pour les deux semaines.

Du lundi 7 juin 2010 au vendredi 18 juin 2010, elle a travaillé :

- 5 jours de 8h00 à 16h00
- deux mardis de 16h00 à 20h00
- deux nuits de minuit à 8h00

Voici son salaire, selon les quarts de travail.

- Jour de 8h00 à 16h00 : elle est payée 12,00\$/heure.
- Mardis et jeudis de 16h00 à 20h00 : elle a une *majoration de 4%*.
- Urgence de nuit : minuit à 8h00, elle est payée à taux et quart.

Déductions qui s'ajoutent à celles de la page précédente.

- Cotisations syndicales : 1,3%
- Cotisations à un régime de retraite de l'employeur : 1,6%
- Régime d'assurance collective : 2%
(Assurance vie, assurance médicaments, assurance dentaire)

Bulletin de paie de Marie-Ève

Inscrivez tous les détails que vous connaissez dans le talon de paie suivant et calculez le salaire net.

Bulletin de paie

Nom de l'employeur	Adresse de l'employeur
Nom du salarié	Prénom du salarié
Emploi du salarié	Adresse du salarié
Période de travail correspondant au paiement du Année Mois Jour au Année Mois Jour <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ </div>	
Date du paiement Année Mois Jour <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ </div>	

Rémunérations			Déductions	
description	unité	montant		
Régulier			Impôt fédéral	
Supplémentaires			Impôt provincial	
Nuit (1,25)			R.R.Q.	
Indemnités			Assurance emploi	
Jours fériés			R.Q.A.P.	
Congés annuels			Régime d'assurance collective	
Congés pour raisons familiales ou parentales			Cotisation syndicale	
			Régime de retraite de l'employeur	
Salaire Brut (rémunérations + indemnités)			Total des déductions	
			Salaire net	

<http://www.cnt.gouv.qc.ca/services-en-ligne/bulletin-de-paie>

B

La paie de Raphael

Raphael aime bien dormir tard et travailler de nuit. Il aime les endroits très animés. Son oncle possède un restaurant de cuisine italienne, « L'Italie à Montréal » dans le quartier de la petite Italie, au 3052 Jean-Talon. Il a engagé Raphael comme serveur. Raphael finit tard, sa cousine qui travaille avec lui, le raccompagne en voiture après le travail au 7895 Crémazie est.

Voici son salaire.

- salaire régulier : 7,00\$/heure
- pourboires : 15% du total de ses ventes.

Déductions qui s'ajoutent à celles de la page 1.

- aucune déduction supplémentaire.

Son horaire de travail pour les deux semaines.

Du lundi 7 juin 2010 au vendredi 18 juin 2010, elle a travaillé :

- mercredi et jeudi de 11h00 à 3h00, pour les dîners
- vendredi et samedi de 16h00 à 1h00, pour les soupers
- le dimanche de 7h30 à 14h00 pour le brunch

Le total de ses ventes pour les deux semaines est de 3 600,00\$.

Calculez le salaire brut de Raphael

C

La paie de Vanessa

Vanessa qui demeure au 5672 Fleury est, a trouvé un travail de vendeuse dans un magasin de linge pour dame à dix minutes de marche de chez elle. La boutique s'appelle « Tout pour elle » et se situe au 4575 Fleury est.

Voici son salaire .

- Un salaire de base : 9,00\$/heure
- Une commission de 6% sur l'ensemble des ventes pour cette période
- Un boni de 10%, sur l'ensemble des ventes pour cette période, si elle vend pour plus de 1000,00\$ par période de paie.

Déductions qui s'ajoutent à celles de la page 1.

- aucune déduction supplémentaire

Son horaire de travail pour les deux semaines.

Du lundi 7 juin 2010 au vendredi 18 juin 2010, elle a travaillé :

- mercredi de chaque semaine, de 10h00 à 18h 00.
- jeudi et vendredi de chaque semaine, de 9h00 à 21h00.
- un samedi, de 9h00 à 17h00.
- un dimanche, de 12h00 à 17h00.

Ses ventes pour cette période de paie s'élèvent à 1980,00\$

Tâche 9 : Bulletin de paie de Vanessa

Inscrivez tous les détails que vous connaissez dans le talon de paie suivant et calculez le salaire net.

Bulletin de paie

Nom de l'employeur			Adresse de l'employeur						
Nom du salarié			Prénom du salarié						
Emploi du salarié			Adresse du salarié						
Période de travail correspondant au paiement		du	Année	Mois	Jour	au	Année	Mois	Jour
			_ _ _	_	_		_ _ _	_	_
Date du paiement		Année	Mois	Jour					
		_ _ _	_	_					

Rémunérations			Déductions	
description	unité	montant		
Salaire de base			Impôt fédéral	
Commissions versées			Impôt provincial	
Bonis			R.R.Q.	
			Assurance emploi	
			R.Q.A.P	
Indemnités				
Jours fériés				
Congés annuels				
Congés pour raisons familiales ou parentales				
Salaire Brut (rémunérations + indemnités)			Total des déductions	
			Salaire net	

<http://www.cnt.gouv.qc.ca/services-en-ligne/bulletin-de-paie>

Analysons ces trois emplois.

Si vous aviez à choisir entre ses trois emplois, comme emploi d'été ou occasionnel, lequel choisiriez-vous et pourquoi?

Voici des indices qui pourraient vous aider à répondre :

- **la proximité de votre domicile** : préférez-vous un travail près de votre domicile ou si prendre les transports en commun de vous dérange pas?

- **la quantité d'heure travaillée par rapport au salaire** :

Calculez le salaire horaire (taux horaire) des trois amis après les déductions. Prenez le **salaire net** de chacun et divisez le par **le nombre d'heures total** qu'ils ont travaillé.

Marie-Ève : _____

Raphael : _____

Vanessa : _____

- **l'horaire de travail** : préférez-vous un travail de nuit, de jour ou de soir?

- **les avantages sociaux** :

Marie-Ève :

a) Quels sont les avantages sociaux de Marie-Ève?

b) Quel pourcentage représente le total des montants versés pour les avantages sociaux (ceux énumérés au numéro a) par rapport à son salaire brut?

Raphael :

a) Quels sont les avantages sociaux de Raphael?

b) Quel pourcentage représente le total des montants versés pour les avantages sociaux (ceux énumérés au numéro a) par rapport à son salaire brut?

Vanessa :

a) Quels sont les avantages sociaux de Vanessa?

b) Quel pourcentage représente le total des montants versés pour les avantages sociaux (ceux énumérés au numéro a) par rapport à son salaire brut?

Répertoire des adresses internet utiles.

<http://www.rqap.gouv.qc.ca>

<http://www.rrq.gouv.qc.ca>

<http://www.cnt.gouv.qc.ca>

Répertoires des sites pour les illustrations.

Figure 1-2-3: images clipart, Microsoft office, Word 2007.