

**mathématiques 10e année**

**le jeudi 5 octobre 2023**

**Mme Barton**

sept. 8-13:23

# TEST - Chapitre 2

la semaine prochaine

**jeudi?** vendredi??

GMF 10

Chapitre 2 - Sections 2.1 à 2.3

nom \_\_\_\_\_

**TRAVAIL À REMETTRE! Montre tes calculs. Encerle la réponse finale!**

1) Sylvie reçoit un salaire annuel de 53 500,00\$. Quel est son **salaire mensuel** moyen?

**Travail à remettre!**

2) Janine touche un salaire de 1 739,00\$ toutes les deux semaines. Quel est son **salaire brut annuel**?

3) Vanessa a un nouvel emploi aux Territoires du Nord-Ouest. Son salaire annuel est 63 850,00\$. Elle reçoit une **prime annuelle de 8%** de son salaire, qui l'assiste à faire des voyages en Alberta pour visiter sa famille. Quel sera son **salaire annuel total**, y inclus la prime de 8%?

4) Jennifer travaille comme serveuse au restaurant. Elle reçoit 13,75\$ l'heure pour un jour de travail de huit (8) heures, plus 12% des ventes en **pourboire**. Aujourd'hui les ventes s'élèvent à 875\$. Quel est le salaire total d'Alice pour ce jour de travail?

5) Jonathan fait 18,79\$/heure pour les heures normales. Son taux pour les heures supplémentaires correspond à **une fois et demie** son salaire normal. Quel est son **taux horaire** pour les heures supplémentaires?

oct. 5-14:43

6) Scott est payé 16,50\$ l'heure pour une semaine de 37,5 heures. Il reçoit **double** son salaire pour les heures supplémentaires. Quel est son **salaire hebdomadaire brut** s'il a travaillé 8,5 heures supplémentaires?

7) Rachel gagne 1 659, 68\$ par mois. Elle travaille 22 heures par semaine. Quel est son **taux fixe horaire**? (N'oublie pas combien de semaines il y a pendant un mois!)

8) Chris occupe un poste pour les Forces canadiennes. Il touche 2 487\$ par mois à titre de **prime de risque** en plus de son **salaire annuel de 69 548\$**. a) Quel est son salaire total annuel? b) Quel est son salaire mensuel?

9) D'habitude Anna travaille 8 heures par jour à 15,75\$ l'heure. Elle doit effectuer un quart de travail supplémentaire pendant un jour férié (le 1<sup>er</sup> juillet). Elle reçoit **une fois et demie** son salaire pour le jour férié. a) Quel sera son **salaire fixe horaire** le jour férié? b) Quel sera son salaire brut pour le jour férié?

oct. 5-14:44

10) Jim obtient **une prime annuelle** de 18% s'il atteint ses buts. Son salaire de base est 49 825\$.  
 a) Quel sera la valeur de sa prime?    b) Quel sera alors son salaire total annuel?

11) Sally est payée 16,45\$ l'heure pour une semaine de 34 heures, plus **une commission** de 9% sur les ventes. En une semaine Sally a vendu \$3 295\$ de produits. Calcule son salaire brut pour la semaine.

oct. 5-14:44

GMF 10

Fiche de temps

nom \_\_\_\_\_

Remplis la fiche de temps pour chacun des employés :

**Travail à remettre!**

NOTE : Heures de l'employé :

Heures normales : 8 heures    Taux des heures supplémentaires : 1,5 fois le salaire normal

On n'est pas payé pour le dîner! Ne compte pas les heures de dîner!

Nom	Début	Heure du début du dîner	Heure de fin du dîner	Fin	Nombre d'heures total	Heures travaillées	Heures normales	Heures supplémentaires	\$/h	\$ heures normales	\$ Heures supplémentaires	Total
Ryan	9 h	12h	13h	18h	9h	8h	8h	0h	12\$	96\$	0\$	96\$
Sue	8h30	11h30	12h30	18h30					12\$			
Kate	8h45	12h30	13h15	16h30					12,25\$			
Simon	22h	0h30	1h	9h					11,50\$			

oct. 5-14:43

# Travail à remettre!

## Page #1 Questions 1 à 7

GMF Les finances « Toucher un salaire » (Chapitre 2) nom \_\_\_\_\_

SOIS CERTAIN DE MONTRER TES CALCULS POUR CHAQUE QUESTION.

ÉCRIS UNE PHRASE CONCLUSION POUR CHAQUE QUESTION AUSSI!

- 1) Claudette a le choix entre un emploi à un salaire annuel de 37 500\$ OU travailler 40 heures par semaine, 50 semaines par année à 18,25\$ l'heure. (a) Calcule la paie hebdomadaire pour chaque option. (b) Quelle option donne à Claudette le revenu brut le plus élevé? Par combien?
- 2) Lauren travaille dans un entrepôt pour 9,87\$ l'heure. Elle travaille 8 heures par jour. Elle doit effectuer un quart de travail supplémentaire pendant un jour férié. Le taux pour les heures supplémentaires correspond à une fois et demie son salaire. (a) Quel sera son taux horaire pour ce jour férié? (b) Quel sera son salaire brut pur ce jour férié?
- 3) Comme serveuse, Carla gagne 10,50\$ l'heure pour une semaine de 40 heures. Elle doit partager 25% de ses pourboires avec d'autres employés (alors elle ne garde que 75% des pourboires qu'elle fait). En une semaine, elle a fait 318\$ en pourboires. Quelle est la paie brute de Carla pour la semaine?

4) Paula est payée 9,50\$ l'heure pour une semaine de 37,5 heures et est payée à taux double pour ses heures supplémentaires. a) Quel est son salaire hebdomadaire brut si elle a fait 4,5 heures supplémentaires?

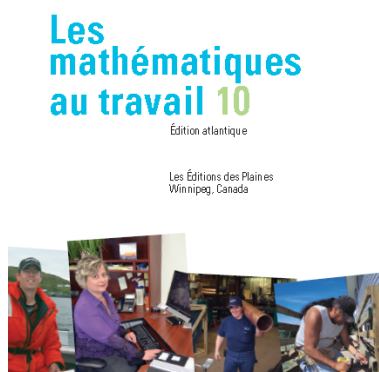
5) Andrew gagne 654,18\$ par mois et travaille 14 heures par semaine. Explique comment tu calculerais son taux fixe horaire. (Pense! Combien de semaines y-a-t-il dans un mois?)

6) Rhonda travaille 40 heures par semaine comme technicienne. Elle gagne 22,76\$ l'heure. (a) Quel est son salaire hebdomadaire brut? (b) Si elle travaille 48 semaines par année et qu'elle a quatre semaines de vacances payées, quel est son salaire annuel brut?

7) Brian touche 150% de son taux horaire normal pour des heures supplémentaires. Il touche 33,00\$ l'heure pour ses heures supplémentaires. Quel est son taux horaire normal?

## maths 10e année

# La géométrie, la mesure et les finances 10



janv. 31-13:31

# Les finances

mars 21-10:04

# Géométrie, Mesure, Finances 10

## But: Finances - N2

Démontrer sa compréhension du revenu, y compris : le traitement, le salaire, les contrats, les commissions et le salaire à la pièce.

avr. 3-10:34

## Chapitre

# 2 Toucher un salaire

### TERMES IMPORTANTS

- avantages sociaux
- commission
- contrat
- fiche de paie
- heures supplémentaires
- pourboire
- prime
- prime de quart
- retenues salariales
- revenu imposable
- salaire brut
- salaire fixe
- salaire horaire
- salaire minimum
- salaire net
- travail à la pièce
- travail indépendant

**Page 52**

mars 28-16:50

# Travail à remettre:

CONSTRUIS TES HABILETÉS

## Pages 76 - 77

## Questions

## 1 à 7

avr. 11-20:03

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 \$.
  - a) Quel sera son salaire annuel avec la prime de risque?
  - b) Quel sera son salaire mensuel?

avr. 5-16:34

## CONSTRUIS TES HABILITÉS

## Page 76

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?

avr. 5-16:34

## CONSTRUIS TES HABILITÉS

## Page 76

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.

avr. 5-16:34



## CONSTRUIS TES HABILITÉS

## Page 76

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?

avr. 5-16:35

## CONSTRUIS TES HABILITÉS

## Page 77

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?

avr. 5-16:35

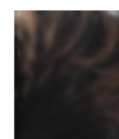
6. Francis postule un poste d'inspecteur du transport commercial à Amherst, en NE. Il reçoit un salaire de départ de 38 901,76 \$ en plus d'une allocation d'isolement. Si Francis gagne 41 610,52 \$ pour l'année, à combien s'élève son allocation d'isolement mensuelle?

avr. 5-16:35

## CONSTRUIS TES HABILITÉS

## Page 77

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.
- Pour combien d'heures Jamila reçoit-elle une prime de quart au cours d'un quart de travail?
  - Si le taux horaire normal de Jamila est de 17,36 \$, à combien s'élève son salaire brut pour un quart de travail?
  - Si Jamila travaille 5 jours par semaine, quel pourcentage de son salaire hebdomadaire est payé au taux de la prime de quart?
  - Quel pourcentage de son horaire hebdomadaire sont des heures normales?



avr. 5-16:35

## Retenues et salaire net

# 2.4



*Troy est diplômé en graphisme du College of the North Atlantic.*

### LES MATHÉMATIQUES AU TRAVAIL

Troy Templeman conçoit entre autres des brochures, des emballages et des calendriers. Troy est travailleur autonome dans le domaine de la conception graphique; il gère son propre studio, Troy Templeman Designs. Il a grandi à Logy Bay, à Terre-Neuve-et-Labrador, et est diplômé du Prince of Wales Collegiate de St. John's, à Terre-Neuve-et-Labrador. En 2000, il a obtenu son diplôme en graphisme.

« En tant que concepteur graphique, j'utilise les mathématiques tous les jours dans mon travail », affirme Troy. Par exemple, il utilise la géométrie et les formes géométriques pour ses conceptions. « Je fais beaucoup d'additions, de soustractions, de multiplications et de divisions pour fixer les prix, faire les factures et calculer des mesures », ajoute-t-il.

Les travailleurs autonomes comme Troy déduisent et économisent souvent un certain pourcentage pour chaque travail rémunéré qu'ils effectuent. Ces sommes pourront servir à payer leurs impôts ou leurs dépenses en soins médicaux ou dentaires. Troy travaille 17 heures sur une brochure pour laquelle il reçoit 850,00 \$. Il veut déduire et économiser 30 % du montant reçu. Quel est le salaire horaire de Troy après cette déduction?

avr. 5-16:36

### EXPLORE LES MATHÉMATIQUES

## Page 79

Comme tu l'as appris plus tôt, le montant total d'argent gagné par une personne pour son travail est son salaire brut. Cependant, les travailleurs ne touchent généralement pas leur salaire brut. Le montant qu'ils reçoivent est leur **salaire net**. Le salaire net est le montant d'argent que touche un travailleur après que l'employeur a fait certaines retenues salariales.

**salaire net** : somme d'argent versée à un employé après retenues, souvent appelé rémunération nette

avr. 5-16:38

**Salaire net =**  
**(salaire brut) - (retenues salariales)**

**Regardons un exemple d'une fiche de paie qui démontre les retenues salariales**

# Page 79

Apr 13-3:32 PM

Les retenues salariales faites sur le salaire brut sont encerclées en bas:

Page 79

Nom de l'employé : Hermione		
Compagnie :	Date de début de paie : 2010-08-09 <b>2010</b>	Salaire net :
	Date de fin de paie : 2010-08-15	Date du chèque : 2010-08-16

Renseignements généraux		Données aux fins d'impôts	
Matricule de l'employé :	Titre du poste : apprentie commis à la réparation d'appareils ménagers	Description	Fédéral
Adresse : 123, rue Principale St. John, NB	Taux de rémunération : 650,00 \$/semaine Annuel : 33 800,00 \$	Code de demande	1

Heures de travail et rémunération			Avant retenue d'impôt		Impôts	
Description	Courant		Description	Montant	Description	Montant
	Taux	Salaire brut				
Heures normales	650,00 \$/ semaine	650,00 \$	Cotisations syndicales	14,10 \$	Fédéral	53,10 \$
			Pension	20,50 \$	Provincial	42,00 \$
			Total	34,60 \$	RPC	28,43 \$
					AE	11,25 \$
					Total	134,78 \$

avr. 5-16:39

## Les cotisations syndicales (Union dues)

- les travailleurs qui font partie d'un syndicat doivent payer des frais de membre

Exemples: enseignants (NBTA), infirmières, policiers, pompiers, CUPE, etc

avr. 14-11:43

## Les plans de retraite (Pension) (Pension plans)

- quelques organisations offrent un plan d'épargnes pour le retrait
- l'employé paie un pourcentage de son salaire aux fonds d'assurance-vieillesse et l'employeur contribue une partie égale

avr. 14-11:44

## Les avantages sociaux

(Benefits)

- différents types de programmes dont les employés tirent avantage

### Exemples:

- régimes de soins dentaires
- régimes de soins médicaux
- régimes d'épargne

avr. 15-11:36

(taxable income)

## Le revenu imposable

- revenu sur lequel un impôt fédéral, provincial ou territorial est payé (après qu'on enlève les pensions et les cotisations syndicales)

avr. 14-11:44

## Page 79 - Hermione

Nom de l'employé : Hermione					
Compagnie :		Date de début de paie : 2010-08-09		Salaire net :	
		Date de fin de paie : 2010-08-15		Date du chèque : 2010-08-16	
<b>Renseignements généraux</b>				<b>Données aux fins d'impôts</b>	
<b>Matricule de l'employé :</b>			Titre du poste : apprentie commis à la réparation d'appareils ménagers		
<b>Adresse :</b> 123, rue Principale St. John, NB			Taux de rémunération : 650,00 \$/semaine Annuel : 33 800,00 \$		
Description		Fédéral			
Code de demande		1			
<b>Heures de travail et rémunération</b>			<b>Avant retenue d'impôt</b>		<b>Impôts</b>
			<b>Description</b>		<b>Description</b>
<b>Courant</b>			<b>Montant</b>		<b>Montant</b>
<b>Description</b>	<b>Taux</b>	<b>Salaire brut</b>			
Heures normales	650,00 \$/ semaine	650,00 \$	Cotisations syndicales		14,10 \$
			Pension		20,50 \$
			Total		34,60 \$
					Fédéral
					53,10 \$
					Provincial
					42,00 \$
					RPC
					28,43 \$
					AE
					11,25 \$
					Total
					134,78 \$

Les impôts fédéraux et provinciaux  
- les montants varient de province en province

avr. 14-11:50

Selon toi, les retenues salariales sont-elles les mêmes pour tout le monde? Explique ta réponse.

Page 79

Nom de l'employé : Hermione					
Compagnie :		Date de début de paie : 2010-08-09		Salaire net :	
		Date de fin de paie : 2010-08-15		Date du chèque : 2010-08-16	
<b>Renseignements généraux</b>				<b>Données aux fins d'impôts</b>	
<b>Matricule de l'employé :</b>			Titre du poste : apprentie commis à la réparation d'appareils ménagers		
<b>Adresse :</b> 123, rue Principale St. John, NB			Taux de rémunération : 650,00 \$/semaine Annuel : 33 800,00 \$		
Description		Fédéral			
Code de demande		1			
<b>Heures de travail et rémunération</b>			<b>Avant retenue d'impôt</b>		<b>Impôts</b>
			<b>Description</b>		<b>Description</b>
<b>Courant</b>			<b>Montant</b>		<b>Montant</b>
<b>Description</b>	<b>Taux</b>	<b>Salaire brut</b>			
Heures normales	650,00 \$/ semaine	650,00 \$	Cotisations syndicales		14,10 \$
			Pension		20,50 \$
			Total		34,60 \$
					Fédéral
					53,10 \$
					Provincial
					42,00 \$
					RPC
					28,43 \$
					AE
					11,25 \$
					Total
					134,78 \$

Non, les retenues salariales qui sont enlevées diffèrent de personne en personne, dépendant de son salaire et de sa situation personnelle. (i.e. pas tous les travailleurs paient des cotisations syndicales, ni une pension).

avr. 5-16:39

Page 79

Nom de l'employé : Hermione		Date de début de paie : 2010-08-09		Salaire net :			
Compagnie :		Date de fin de paie : 2010-08-15		Date du chèque : 2010-08-16			
Renseignements généraux			Données aux fins d'impôts				
Matricule de l'employé :		Titre du poste : apprentie commis à la réparation d'appareils ménagers		Description	Fédéral		
Adresse : 123, rue Principale St. John, NB		Taux de rémunération : 650,00 \$/semaine Annuel : 33 800,00 \$		Code de demande	1		
Heures de travail et rémunération			Avant retenue d'impôt		Impôts		
		Courant		Description	Montant	Description	Montant
Description	Taux	Salaire brut		Cotisations syndicales	14,10 \$	Fédéral	53,10 \$
Heures normales	650,00 \$/ semaine	650,00 \$		Pension	20,50 \$	Provincial	42,00 \$
				Total	34,60 \$	RPC	28,43 \$
						AE	11,25 \$
						Total	134,78 \$

RPC - Régime de pensions du Canada CPP  
 AE - Assurance-emploi EI

avr. 5-16:39

RPC - Le régime de pensions du Canada CPP

(Canada Pension Plan)

- Les travailleurs qui ont plus que 18 ans paient 4,95% des salaires bruts supérieurs à 3 500\$. 60 → 65
- On retouchera cet argent à l'âge de 65 ans.
- On ne contribue pas pour la partie du salaire qui dépasse 66 600\$ (2023)
- La contribution maximum en 2023 est 3 754,45\$

avr. 12-15:30



Lorsque tu commences un nouvel emploi, ton employeur te demande de remplir un formulaire TD1 (Déclaration des crédits d'impôt personnels) pour déterminer le montant d'impôt sur le revenu que tu devras payer. À partir de tes demandes d'exemption TD1, tu dois déterminer ton code de demande, lequel sera utilisé par ton employeur pour calculer le montant de tes retenues d'impôt à la source. De nombreuses personnes n'ont droit qu'à l'exemption personnelle de base, qui correspond au code de demande 1.

Page 80

Nom de l'employé : Hermione						
Compagnie :		Date de début de paie : 2010-08-09		Salaire net :		
		Date de fin de paie : 2010-08-15		Date du chèque : 2010-08-16		
<b>Renseignements généraux</b>			<b>Données aux fins d'impôts</b>			
<b>Matricule de l'employé :</b>			Titre du poste : apprentie commis à la réparation d'appareils ménagers			
<b>Adresse :</b> 123, rue Principale St. John, NB			Taux de rémunération : 650,00 \$/semaine Annuel : 33 800,00 \$			
			Description		Fédéral	
			Code de demande		1	
<b>Heures de travail et rémunération</b>			<b>Avant retenue d'impôt</b>		<b>Impôts</b>	
<b>Courant</b>			<b>Description</b>		<b>Description</b>	
<b>Description</b>	<b>Taux</b>	<b>Salaire brut</b>	<b>Montant</b>		<b>Montant</b>	
Heures normales	650,00 \$/ semaine	650,00 \$	Cotisations syndicales	14,10 \$	Fédéral	53,10 \$
			Pension	20,50 \$	Provincial	42,00 \$
			Total	34,60 \$	RPC	28,43 \$
					AE	11,25 \$
					Total	134,78 \$

avr. 14-11:51

## Impôts sur le revenu

- basé sur le salaire brut et le nombre de dépendants dans sa famille
- tout le monde reçoit un code de demande TD1 qui détermine le pourcentage d'impôts à payer
- les hauts salaires paient un plus grand pourcentage
- plus de dépendants diminue le pourcentage
- il faut payer les impôts fédéraux et provinciaux sur le revenu

avr. 14-11:48

## AE - Assurance-emploi

(Employment Insurance)

EI

- Les travailleurs paient 1,63% à 1,78% de leur salaire brut à ce programme auquel ils peuvent avoir accès s'ils perdent un travail et ne peuvent pas trouver un autre
- Le maximum payable en 2023 est 1002,45\$
- Un employeur paie 1,4 fois le montant que son employé paie.

avr. 12-15:30

Simon habite à Fredericton, au N-B. Il travaille comme commis de stock. Sa paie lui était versée toutes les deux semaines. Son salaire brut était 875\$ par chèque. Son code de demande TD1 était le 1.

Pour chaque chèque de paie, quel montant était enlevé pour:

i) RPC? ii) AE?

Apr 13-4:01 PM

Simon habite à Fredericton, au N-B. Il travaille comme commis de stock. Sa paie lui était versée toutes les deux semaines. Son salaire brut était 875\$ par chèque. Son code de demande TD1 était le 1. Pour chaque chèque de paie en 2011, quel montant était enlevé pour: i) RPC? ii) AE?

RPC 4,95% exemption 3 500 \$

$$3500 \$ \div \begin{matrix} 26 \\ \text{chèques} \end{matrix} = 134,62 \$$$

exemption par chèque

$$875 \$ - 134,62 \$ = 740,38 \$$$

$$740,38 \$ \times 0,0495 = \boxed{36,65 \$}$$

RPC

Apr 13-4:01 PM

Simon habite à Fredericton, au N-B. Il travaille comme commis de stock. Sa paie lui était versée toutes les deux semaines. Son salaire brut était 875\$ par chèque. Son code de demande TD1 était le 1. Pour chaque chèque de paie en 2011, quel montant était enlevé pour: i) RPC? ii) AE? 1,78%

AE 1,78%

$$875 \$ \times 0,0178 = \boxed{15,58 \$}$$

AE

Apr 13-4:01 PM

**Simon N. - B.**

**875\$ toutes les deux semaines TD1 - 1**

RPC - 36,65\$ ✓

AE - 15,58\$ ✓

Impôt fédéral - 56,55\$ \*

Impôt provincial - 43,80\$ \*

Total

152,58\$

Retenues salariales

**Quel était son salaire net?**

$$875\$ - 152,58\$ = 722,42\$$$

Salaire net

Apr 13-4:02 PM

**Simon N. - B.**

**875\$ toutes les deux semaines TD1 - 1**

RPC - 36,65\$

AE - 15,58\$

Impôt fédéral - 56,55\$

Impôt provincial - 43,80\$

**Salaire net - 722,42\$**

Apr 13-4:02 PM

## Site-web: Agence du revenu du Canada

<http://www.cra-arc.gc.ca/tx/bsnss/tpcs/pyrll/t4032/2011/menu-fra.html#jn>

Clique sur "Retenues sur la paie" sous l'onglet Entreprises.

Ensuite choisis: "Calculateur en direct de retenues sur la paie"

Apr 11-10:33 AM

The screenshot shows the top section of the Canada Revenue Agency website. At the top left is the Canadian flag and the text "Canada Revenue Agency" and "Agence du revenu du Canada". Below this is a large banner with a red maple leaf on the left and the text "Welcome | Bienvenue" in the center. Underneath the banner are five small images: an elderly couple, a woman at a computer, two children, a man at a computer, and a man wearing a headset. Below these images are the labels "Canada Revenue Agency" and "Agence du revenu du Canada". At the bottom left, there are two buttons: "English" and "Français", both in red boxes. Below the "English" button is a link for "Important Notices" and below the "Français" button is a link for "Avis importants". At the bottom right is the "Canada" logo.

Apr 11-10:33 AM

Apr 11-10:33 AM

Apr 11-10:34 AM



Quoi de neuf

**Sujets**

[Calculateur en direct de retenues sur la paie \(CDRP\), tables de retenues sur la paie, TD1 et plus](#)

Accédez le CDRP, consultez ou téléchargez les tables de retenues sur la paie, les formules de calcul, des guides et le formulaire TD1; accédez le calculateur en direct d'avantages relatifs aux automobiles.

[Services électroniques](#)

Produire une déclaration T4 par voie électronique, inscrire votre entreprise, faire un paiement électronique, formulaires et publications, et plus.

[Comment fonctionnent les retenues sur la paie](#)

Les étapes des retenues sur la paie, vos responsabilités en tant qu'employeur, et plus.

[Calculer les retenues](#)

Calculez les cotisations au RPC, à l'AE, ainsi que l'impôt sur le revenu.

[Avantages et allocations](#)

Les avantages et allocations imposables et non imposables.

[Versement des retenues sur la paie](#)

Quand, comment et où verser les retenues et comment corriger les erreurs de versements.

[Remplir et produire les déclarations de renseignements](#)

Les feuillets et sommaires T4 et T4A, produire une déclaration, et plus.

[Employé ou travailleur indépendant?](#)

Utilisez le guide RC4110 pour déterminer le statut d'emploi d'un travailleur.

[Les pénalités, intérêts et autres conséquences](#)

Information sur les pénalités, intérêts, et plus, si votre versement est en retard ou vous ne faites pas vos retenues.

[Renseignements pour les employés](#)

Les retenues sur la paie, les feuillets T4 et plus.

[Dates importantes pour les retenues sur la paie](#)

Période de conservation, embauchage d'employés, dates de versement, et plus.

Apr 11-10:34 AM

**875** Cotisations au Régime de pensions du Canada  
Aux deux semaines (26 périodes de paie par année)

P C	Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC
	From - De	To - À		From - De	To - À	
	872.70	- 872.89	36.54	887.24	- 887.43	37.26
	872.90	- 873.09	36.55	887.44	- 887.64	37.27
	873.10	- 873.29	36.56	887.65	- 887.84	37.28
	873.30	- 873.49	36.57	887.85	- 888.04	37.29
	873.50	- 873.70	36.58	888.05	- 888.24	37.30
	873.71	- 873.90	36.59	888.25	- 888.44	37.31
	873.91	- 874.10	36.60	888.45	- 888.65	37.32
	874.11	- 874.30	36.61	888.66	- 888.85	37.33
	874.31	- 874.50	36.62	888.86	- 889.05	37.34
	874.51	- 874.71	36.63	889.06	- 889.25	37.35
	874.72	- 874.91	36.64	889.26	- 889.45	37.36
	874.92	- 875.11	36.65	889.46	- 889.66	37.37
	875.12	- 875.31	36.66	889.67	- 889.86	37.38
	875.32	- 875.51	36.67	889.87	- 890.06	37.39
	875.52	- 875.72	36.68	890.07	- 890.26	37.40
	875.73	- 875.92	36.69	890.27	- 890.46	37.41
	875.93	- 876.12	36.70	890.47	- 890.67	37.42
	876.13	- 876.32	36.71	890.68	- 890.87	37.43

Apr 11-10:31 AM

Federal tax deductions		Retenues d'impôt fédéral										
Effective January 1, 2011		En vigueur le 1 <sup>er</sup> janvier 2011										
Biweekly (26 pay periods a year)		Aux deux semaines (26 périodes de paie par année)										
Also look up the tax deductions in the provincial table		Cherchez aussi les retenues d'impôt dans la table provinciale										
Pay		Federal claim codes/Codes de demande fédéraux										
Rémunération		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
From Less than	De Moins de	Deduct from each pay										
		Retenez sur chaque paie										
687 - 695		91.55	30.80	25.00	13.40	1.80						
695 - 703		92.65	31.90	26.10	14.50	2.90						
703 - 711		93.75	33.05	27.25	15.65	4.05						
711 - 719		94.90	34.15	28.35	16.75	5.15						
719 - 727		96.00	35.25	29.45	17.85	6.25						
727 - 735		97.15	36.40	30.60	19.00	7.40						
735 - 743		98.25	37.50	31.70	20.10	8.50						
743 - 751		99.35	38.65	32.85	21.25	9.65						
751 - 759		100.50	39.75	33.95	22.35	10.75						
759 - 767		101.60	40.85	35.05	23.45	11.85	.25					
767 - 775		102.70	42.00	36.20	24.60	13.00	1.40					
775 - 783		103.85	43.10	37.30	25.70	14.10	2.50					
783 - 791		104.95	44.25	38.45	26.85	15.20	3.60					
791 - 799		106.10	45.35	39.55	27.95	16.35	4.75					
799 - 807		107.20	46.45	40.65	29.05	17.45	5.85					
807 - 815		108.30	47.60	41.80	30.20	18.60	7.00					
815 - 823		109.45	48.70	42.90	31.30	19.70	8.10					
823 - 831		110.55	49.80	44.00	32.40	20.80	9.20					
831 - 839		111.70	50.95	45.15	33.55	21.95	10.35					
839 - 847		112.80	52.05	46.25	34.65	23.05	11.45					
847 - 855		113.90	53.20	47.40	35.80	24.20	12.55	.95				
855 - 863		115.05	54.30	48.50	36.90	25.30	13.70	2.10				
863 - 871		116.15	55.40	49.60	38.00	26.40	14.80	3.20				
871 - 879		117.25	56.55	50.75	39.15	27.55	15.95	4.35				
879 - 887		118.40	57.65	51.85	40.25	28.65	17.05	5.45				

Apr 11-10:31 AM

New Brunswick provincial tax deductions		Retenues d'impôt provincial du Nouveau-Brunswick										
Effective January 1, 2011		En vigueur le 1 <sup>er</sup> janvier 2011										
Biweekly (26 pay periods a year)		Aux deux semaines (26 périodes de paie par année)										
Also look up the tax deductions in the federal table		Cherchez aussi les retenues d'impôt dans la table fédérale										
Pay		Provincial claim codes/Codes de demande provinciaux										
Rémunération		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
From Less than	De Moins de	Deduct from each pay										
		Retenez sur chaque paie										
818 - 826		70.35	39.05	35.55	28.60	21.65	14.70	7.75	.80			
826 - 834		71.05	39.70	36.25	29.30	22.35	15.40	8.45	1.50			
834 - 842		71.75	40.40	36.90	29.95	23.00	16.05	9.10	2.15			
842 - 850		72.40	41.10	37.60	30.65	23.70	16.75	9.80	2.85			
850 - 858		73.10	41.75	38.30	31.35	24.40	17.45	10.50	3.50			
858 - 866		73.75	42.45	38.95	32.00	25.05	18.10	11.15	4.20			
866 - 874		74.45	43.10	39.65	32.70	25.75	18.80	11.85	4.90			
874 - 882		75.15	43.80	40.30	33.35	26.40	19.45	12.50	5.55			
882 - 890		75.80	44.45	41.00	34.05	27.10	20.15	13.20	6.25			
890 - 898		76.50	45.15	41.65	34.70	27.75	20.80	13.85	6.90			
898 - 906		77.15	45.85	42.35	35.40	28.45	21.50	14.55	7.60	.65		
906 - 914		77.85	46.50	43.05	36.10	29.15	22.20	15.25	8.30	1.35		
914 - 922		78.50	47.20	43.70	36.75	29.80	22.85	15.90	8.95	2.00		
922 - 930		79.20	47.85	44.40	37.45	30.50	23.55	16.60	9.65	2.70		
930 - 938		79.90	48.55	45.05	38.10	31.15	24.20	17.25	10.30	3.35		
938 - 946		80.55	49.20	45.75	38.80	31.85	24.90	17.95	11.00	4.05		
946 - 954		81.25	49.90	46.45	39.50	32.55	25.55	18.60	11.65	4.70		
954 - 962		81.90	50.60	47.10	40.15	33.20	26.25	19.30	12.35	5.40		
962 - 970		82.60	51.25	47.80	40.85	33.90	26.95	20.00	13.05	6.10		
970 - 978		83.30	51.95	48.45	41.50	34.55	27.60	20.65	13.70	6.75		

Apr 11-10:31 AM



Mary habite à Summerside, à l'Ile de Prince Edouard. Elle travaille comme assistante-administrateur. Sa paie lui était versée deux fois par mois. Son salaire brut était 1 148\$ par chèque.

Pour chaque chèque de paie, quel montant était enlevé pour:

i) RPC? ii) AE?

Apr 13-4:04 PM

Mary habite à Summerside, à l'Ile de Prince Edouard. Elle travaille comme assistante-administrateur. Sa paie lui était versée deux fois par mois. Son salaire brut était 1 148\$ par chèque.

Pour chaque chèque de paie, quel montant était enlevé pour:

i) RPC? ii) AE?

RPC 4,95% après 3 500 \$

$$3\,500 \$ \div 24 \text{ chèques} = 145,83 \$ \text{ exemption}$$

$$1\,148 \$ - 145,83 \$ = 1\,002,17 \$$$

$$\times 0,0495$$

49,61 \$ RPC

Apr 13-4:04 PM

Mary habite à Summerside, à l'Ile de Prince Edouard. Elle travaille comme assistante-administrateur. Sa paie lui était versée deux fois par mois. Son salaire brut était 1 148\$ par chèque.

Pour chaque chèque de paie, quel montant était enlevé pour:

i) RPC? (ii) AE?

1,78%

$$1\,148 \$ \times 0,0178$$

$$= 20,43 \$$$

AE

Apr 13-4:04 PM

Mary IPE

1 148\$ deux fois par mois TD1 - 2

RPC - 49,61\$	} <u>Total</u>
AE - 20,43\$	
Impôt fédéral - 82,70\$	
Impôt provincial - 70,60\$	
	223,34\$

**Quel était son salaire net?**

$$1\,148 \$ - 223,34 \$ = 924,66 \$$$

salaire net

Apr 13-4:14 PM

Federal tax deductions Effective January 1, 2011 Semi-monthly (24 pay periods a year) Also look up the tax deductions in the provincial table		Retenues d'impôt fédéral En vigueur le 1 <sup>er</sup> janvier 2011 Bimensuel (24 périodes de paie par année) Cherchez aussi les retenues d'impôt dans la table provinciale										
Pay Rémunération		Federal claim codes/Codes de demande fédéraux										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
From	Less than	Deduct from each pay										
De	Moins de	Retenez sur chaque paie										
1046 -	1054	141.35	75.55	69.25	56.70	44.10	31.55	18.95	6.40			
1054 -	1062	142.45	76.65	70.35	57.80	45.25	32.65	20.10	7.50			
1062 -	1070	143.55	77.75	71.50	58.90	46.35	33.80	21.20	8.65			
1070 -	1078	144.70	78.90	72.60	60.05	47.45	34.90	22.35	9.75			
1078 -	1086	145.80	80.00	73.75	61.15	48.60	36.00	23.45	10.90			
1086 -	1094	146.90	81.15	74.85	62.30	49.70	37.15	24.55	12.00			
1094 -	1102	148.05	82.25	75.95	63.40	50.85	38.25	25.70	13.10	.55		
1102 -	1110	149.15	83.35	77.10	64.50	51.95	39.40	26.80	14.25	1.65		
1110 -	1118	150.30	84.50	78.20	65.65	53.05	40.50	27.95	15.35	2.80		
1118 -	1126	151.40	85.60	79.30	66.75	54.20	41.60	29.05	16.50	3.90		
1126 -	1134	152.50	86.75	80.45	67.85	55.30	42.75	30.15	17.60	5.05		
1134 -	1142	153.65	87.85	81.55	69.00	56.40	43.85	31.30	18.70	6.15		
1142 -	1150	154.75	88.95	82.70	70.10	57.55	44.95	32.40	19.85	7.25		
1150 -	1158	155.90	90.10	83.80	71.25	58.65	46.10	33.50	20.95	8.40		
1158 -	1166	157.00	91.20	84.90	72.35	59.80	47.20	34.65	22.05	9.50		

**D-14**

Apr 11-10:36 AM

Prince Edward Island provincial tax deductions Effective January 1, 2011 Semi-monthly (24 pay periods a year) Also look up the tax deductions in the federal table		Retenues d'impôt provincial de l'Île-du-Prince-Édouard En vigueur le 1 <sup>er</sup> janvier 2011 Bimensuel (24 périodes de paie par année) Cherchez aussi les retenues d'impôt dans la table fédérale										
Pay Rémunération		Provincial claim codes/Codes de demande provinciaux										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
From	Less than	Deduct from each pay										
De	Moins de	Retenez sur chaque paie										
992 -	1010	92.20	60.75	57.45	50.95	44.40	37.85	31.35	24.80	18.25	11.75	5.20
1010 -	1028	93.85	62.35	59.10	52.55	46.05	39.50	32.95	26.45	19.90	13.35	6.85
1028 -	1046	95.50	64.00	60.75	54.20	47.70	41.15	34.60	28.10	21.55	15.00	8.50
1046 -	1064	97.15	65.65	62.40	55.85	49.35	42.80	36.25	29.75	23.20	16.65	10.15
1064 -	1082	98.80	67.30	64.05	57.50	51.00	44.45	37.90	31.40	24.85	18.30	11.80
1082 -	1100	100.45	68.95	65.70	59.15	52.60	46.10	39.55	33.00	26.50	19.95	13.40
1100 -	1118	102.10	70.60	67.35	60.80	54.25	47.75	41.20	34.65	28.15	21.60	15.05
1118 -	1136	103.70	72.25	69.00	62.45	55.90	49.40	42.85	36.30	29.80	23.25	16.70
1136 -	1154	105.35	73.90	70.60	64.10	57.55	51.00	44.50	37.95	31.40	24.90	18.35
1154 -	1172	107.00	75.55	72.25	65.75	59.20	52.65	46.15	39.60	33.05	26.55	20.00
1172 -	1190	108.65	77.20	73.90	67.40	60.85	54.30	47.80	41.25	34.70	28.20	21.65
1190 -	1208	110.30	78.85	75.55	69.05	62.50	55.95	49.45	42.90	36.35	29.85	23.30
1208 -	1226	111.95	80.45	77.20	70.65	64.15	57.60	51.05	44.55	38.00	31.45	24.95
1226 -	1244	113.60	82.10	78.85	72.30	65.80	59.25	52.70	46.20	39.65	33.10	26.60
1244 -	1262	115.25	83.75	80.50	73.95	67.45	60.90	54.35	47.85	41.30	34.75	28.25

Apr 11-10:36 AM

**Mary IPE**

**1 148\$ deux fois par mois TD1 - 2**

**RPC - 49,61\$**

**AE - 20,43\$**

**Impôt fédéral - 82,70\$**

**Impôt provincial - 70,60\$**

**Salaire net - 924,66\$**

Apr 13-4:14 PM

**Jerry habite à Red Deer, en Alberta. Il travaille comme arpenteur. Sa paie lui était versée toutes les deux semaines. Son salaire brut était 3 958\$ par chèque.**

**Pour chaque chèque de paie ,**

**quel montant était enlevé pour:**

**i) RPC? ii) AE?**

Apr 13-4:25 PM

Jerry habite à Red Deer, en Alberta. Il travaille comme arpenteur. Sa paie lui était versée toutes les deux semaines. Son salaire brut était 3 958\$ par chèque.

Pour chaque chèque de paie,

RPC 4,95% (3500\$) quel montant était enlevé pour:  
i) RPC? ii) AE?

$$3500\$ \div \begin{matrix} 26 \\ \text{chèques} \end{matrix} = 134,62\$ \text{ exemption}$$

$$3958\$ - 134,62\$ = 3823,38\$$$

$$\times 0,0495$$

$$\boxed{189,26\$ \text{ RPC}}$$

Apr 13-4:25 PM

$$1,78\%$$

$$3958 \times 0,0178$$

$$\boxed{70,45\$}$$

AE

<b>Federal tax deductions</b> Effective January 1, 2011 Biweekly (26 pay periods a year) Also look up the tax deductions in the provincial table		<b>Retenues d'impôt fédéral</b> En vigueur le 1 <sup>er</sup> janvier 2011 Aux deux semaines (26 périodes de paie par année) Cherchez aussi les retenues d'impôt dans la table provinciale										
Pay Rémunération		Federal claim codes/Codes de demande fédéraux										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
From De	Less than Moins de	Deduct from each pay Retenez sur chaque paie										
3647	- 3679	689.20	628.50	622.70	611.10	599.45	587.85	576.25	564.65	553.05	541.45	529.85
3679	- 3711	697.55	636.80	631.00	619.40	607.80	596.20	584.60	573.00	561.40	549.80	538.20
3711	- 3743	705.85	645.10	639.30	627.70	616.10	604.50	592.90	581.30	569.70	558.10	546.50
3743	- 3775	714.15	653.45	647.65	636.05	624.45	612.85	601.25	589.65	578.05	566.40	554.80
3775	- 3807	722.50	661.75	655.95	644.35	632.75	621.15	609.55	597.95	586.35	574.75	563.15
3807	- 3839	730.80	670.10	664.30	652.70	641.05	629.45	617.85	606.25	594.65	583.05	571.45
3839	- 3871	739.15	678.40	672.60	661.00	649.40	637.80	626.20	614.60	603.00	591.40	579.80
3871	- 3903	747.45	686.70	680.90	669.30	657.70	646.10	634.50	622.90	611.30	599.70	588.10
3903	- 3935	755.75	695.05	689.25	677.65	666.05	654.45	642.85	631.25	619.65	608.00	596.40
3935	- 3967	764.10	703.35	697.55	685.95	674.35	662.75	651.15	639.55	627.95	616.35	604.75
3967	- 3999	772.40	711.70	705.90	694.30	682.65	671.05	659.45	647.85	636.25	624.65	613.05
3999	- 4031	780.75	720.00	714.20	702.60	691.00	679.40	667.80	656.20	644.60	633.00	621.40
4031	- 4063	789.05	728.30	722.50	710.90	699.30	687.70	676.10	664.50	652.90	641.30	629.70
4063	- 4095	797.35	736.65	730.85	719.25	707.65	696.05	684.45	672.85	661.25	649.60	638.00
4095	- 4127	805.70	744.95	739.15	727.55	715.95	704.35	692.75	681.15	669.55	657.95	646.35
4127	- 4159	814.00	753.30	747.50	735.90	724.25	712.65	701.05	689.45	677.85	666.25	654.65
4159	- 4191	822.35	761.60	755.80	744.20	732.60	721.00	709.40	697.80	686.20	674.60	663.00
4191	- 4223	830.65	769.90	764.10	752.50	740.90	729.30	717.70	706.10	694.50	682.90	671.30
4223	- 4255	838.95	778.25	772.45	760.85	749.25	737.65	726.05	714.45	702.85	691.20	679.60
4255	- 4287	847.30	786.55	780.75	769.15	757.55	745.95	734.35	722.75	711.15	699.55	687.95

Apr 11-10:35 AM

<b>Alberta provincial tax deductions</b> Effective January 1, 2011 Biweekly (26 pay periods a year) Also look up the tax deductions in the federal table		<b>Retenues d'impôt provincial de l'Alberta</b> En vigueur le 1 <sup>er</sup> janvier 2011 Aux deux semaines (26 périodes de paie par année) Cherchez aussi les retenues d'impôt dans la table fédérale										
Pay Rémunération		Provincial claim codes/Codes de demande provinciaux										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
From De	Less than Moins de	Deduct from each pay Retenez sur chaque paie										
3549	- 3581	344.95	279.65	274.85	265.30	255.75	246.20	236.65	227.10	217.55	208.00	198.45
3581	- 3613	348.15	282.85	278.05	268.50	258.95	249.40	239.85	230.30	220.75	211.20	201.65
3613	- 3645	351.35	286.05	281.25	271.70	262.15	252.60	243.05	233.50	223.95	214.40	204.85
3645	- 3677	354.55	289.25	284.45	274.90	265.35	255.80	246.25	236.70	227.15	217.60	208.05
3677	- 3709	357.75	292.45	287.65	278.10	268.55	259.00	249.45	239.90	230.35	220.80	211.25
3709	- 3741	360.95	295.65	290.85	281.30	271.75	262.20	252.65	243.10	233.55	224.00	214.45
3741	- 3773	364.15	298.85	294.05	284.50	274.95	265.40	255.85	246.30	236.75	227.20	217.65
3773	- 3805	367.35	302.05	297.25	287.70	278.15	268.60	259.05	249.50	239.95	230.40	220.85
3805	- 3837	370.55	305.25	300.45	290.90	281.35	271.80	262.25	252.70	243.15	233.60	224.05
3837	- 3869	373.75	308.45	303.65	294.10	284.55	275.00	265.45	255.90	246.35	236.80	227.25
3869	- 3901	376.95	311.65	306.85	297.30	287.75	278.20	268.65	259.10	249.55	240.00	230.45
3901	- 3933	380.15	314.85	310.05	300.50	290.95	281.40	271.85	262.30	252.75	243.20	233.65
3933	- 3965	383.35	318.05	313.25	303.70	294.15	284.60	275.05	265.50	255.95	246.40	236.85
3965	- 3997	386.55	321.25	316.45	306.90	297.35	287.80	278.25	268.70	259.15	249.60	240.05
3997	- 4029	389.75	324.45	319.65	310.10	300.55	291.00	281.45	271.90	262.35	252.80	243.25

Apr 11-10:37 AM

**Jerry Alberta**

**3 958\$ toutes les deux semaines**

RPC - 189,26\$

AE - 70,45\$

Impôt fédéral - 703,35\$

Impôt provincial - 318,05\$

Total  
1 281,11 \$

**Quel était son salaire net?**

$$3958^{\$} - 1281,11^{\$} = \boxed{2676,89^{\$}}$$

salaire net

Apr 13-4:26 PM

**Jerry Alberta**

**3 958\$ toutes les deux semaines TD1 - 1**

RPC - 189,26\$

AE - 70,45\$

Impôt fédéral - 703,35\$

Impôt provincial - 318,05\$

**Salaire net - 2 676,89 \$**

Apr 13-4:26 PM