



mathématiques 10e année

le mardi 26 septembre 2023

Mme Barton

sept. 8-13:23

Dû: le lundi 25 septembre

Pages 50 - 51

Questions 1 à 10

**Travaille bien! Mets tes réponses sur les
feuilles mobiles, .**

**Sois certain de vérifier les
réponses!**

Un travail à remettre

(fait en classe le jeudi 21

septembre):

La conversion des devises

Questions 1 à 5

Sois certain d'écrire une

PROPORTION avant de calculer la réponse à chaque question.

sept. 23-15:17

maths 10e année - Cours # 2

La géométrie, la mesure et les finances 10



Les
mathématiques
au travail 10

Édition atlantique

Les Éditions des Plaines
Winnipeg, Canada



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

OBJECTIFS

Page 52

Lorsque tu commenceras à travailler, tu toucheras un salaire. Dans ce chapitre, tu en apprendras davantage sur les diverses méthodes utilisées par les employeurs, ou par toi-même si tu es travailleur autonome, pour calculer et verser le salaire des employés. Tu apprendras quelles sont les retenues salariales qui peuvent réduire ton salaire, comme les impôts et les programmes d'avantages sociaux offerts par le gouvernement et l'industrie. Tu utiliseras certains des concepts mathématiques que tu connais déjà, comme les fractions, les pourcentages et les taux, afin de faire des calculs relativement à la rémunération. Ces concepts mathématiques te serviront à :

mars 28-16:47

- calculer quel sera ton salaire en fonction de ton taux de rémunération et du nombre d'heures travaillées;
- en apprendre davantage sur différents types de rémunération, lesquels varient d'un employeur à l'autre et d'un secteur à l'autre;
- calculer les retenues salariales et déterminer ton salaire net.

Page 52

mars 28-16:50

Quels termes reconnais-tu déjà?

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

TOUCHER UN SALAIRE

As-tu un emploi à temps partiel?

Quel est ton taux de rémunération?

Comment est-ce que ton salaire est versé?

Paies-tu des retenues salariales?

As-tu un bon salaire net?

2.1

Salaire et rémunération

Page 54



Evelyn, dans la cuisine de son café-couette pour séjour à la ferme. Elle dirige également les visites guidées de sa ferme laitière, au cours desquelles les participants ont l'occasion de goûter à des produits laitiers, d'apprendre à traire une vache et de nourrir un veau.

mars 28-16:50

Page 54

Les berges de la rivière Kennebecasis près de Bloomfield, au Nouveau-Brunswick, longent la ferme laitière d'Evelyn Cassidy et son café-couette pour séjour à la ferme. Evelyn, travailleuse autonome, est propriétaire de ces entreprises et en assure la gestion. Elle tient à suivre des cours pouvant améliorer ses qualités d'hôte et de femme d'affaires. Elle a étudié l'agriculture, le français, des programmes d'ordinateur, la cuisine, la gestion du risque et les activités de plein air. Elle a fréquenté le Collège communautaire du Nouveau-Brunswick, l'Université du Nouveau-Brunswick, et est diplômée de l'école secondaire Hampton.

mars 28-16:51

« Puisque je travaille de façon indépendante, je dois m'occuper de tous les aspects relatifs à mon entreprise. J'utilise tout le temps les mathématiques », affirme-t-elle. Par exemple, elle doit calculer les coûts, les prix, le profit, les factures des clients et les salaires du personnel. Supposons qu'Evelyn embauche deux employés à temps partiel, l'un pour l'aider lors des visites guidées et l'autre pour l'aider à faire la cuisine et le ménage du café-couette. Chaque personne travaille 5 jours par semaine. Le guide gagne 10,50 \$ l'heure et travaille 15 heures par semaine. Le cuisinier/préposé au ménage travaille 25 heures par semaine et gagne au total 268,75 \$ avant impôts. Combien Evelyn paiera-t-elle le guide pour une semaine de travail? Quel est le salaire horaire du cuisinier/préposé au ménage?

Page 54

mars 28-16:51

un salaire fixe horaire

- un salaire payé pour **UNE** heure de travail
- ce qu'on est **payé à l'heure**

un salaire hebdomadaire

- le salaire **payé par semaine**

mars 28-16:52

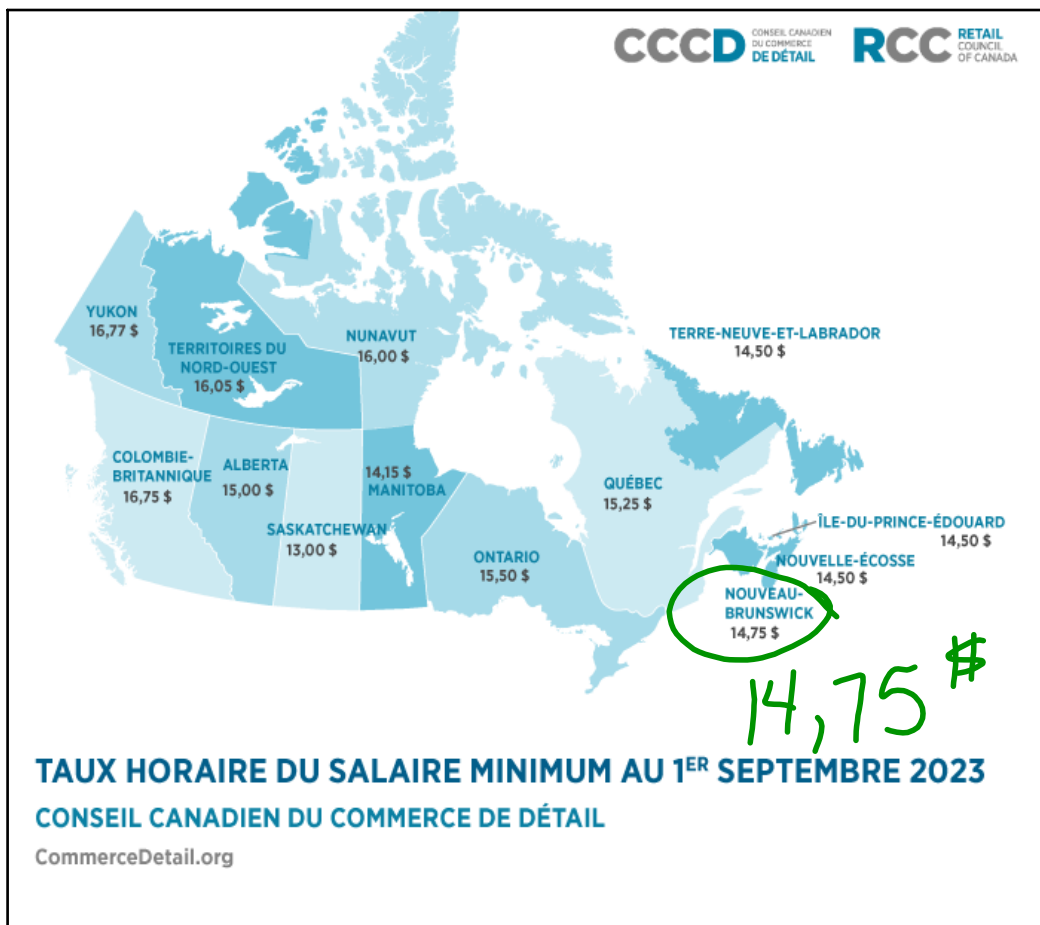
Page 54

salaire minimum : montant minimum que doit recevoir un travailleur pour une heure de travail; le taux varie selon la province ou le territoire où tu habites

Quel est **actuellement** (maintenant) le **salaire minimum** au **Nouveau-Brunswick**?

14,75 \$/h

mars 28-16:52



Les salaires minimum horaires par province/territoire

- Alberta : 15 \$
- Colombie-Britannique : 16,75 \$
- Île-du-Prince-Édouard : 14,50 \$. 15 \$ à partir du 1er octobre 2023.
- Manitoba : 14,15 \$; 15 \$ à partir du 1er octobre 2023.
- Nouveau-Brunswick : 14,75 \$
- Nouvelle-Écosse : 14,30 \$; 14,65 \$ à partir du 1er octobre 2023.
- Nunavut : 16 \$

- Ontario : 15,50 \$; 16,55 \$ à partir du 1er octobre 2023.
- Québec : 15,25 \$. Pour les emplois sujets à **pourboire** : 12,20 \$
- Saskatchewan : 13 \$. 14 \$ à partir du 1er octobre 2023 ; 15 \$ à partir du 1er octobre 2024
- Terre-Neuve-et-Labrador : 14,50 \$; 15 \$ à partir du 1er octobre 2023.
- Territoires du Nord-Ouest (Yellowknife) : 16,05 \$
- Yukon : 16,77 \$

Page 54

Le montant total qu'une personne gagne est appelé le **salaire brut**. Tu en apprendras davantage sur les retenues qui sont prélevées sur le salaire brut plus loin dans ce chapitre.

salaire brut : montant total d'argent gagné, également appelé revenu brut

Gross pay

→ **Salaire avant les taxes et les autres réductions**

mars 28-16:52

Page 54

Il peut arriver, dans certaines situations, qu'un employeur demande à une personne de travailler plus que ses heures normales. Dans quelles situations un employé peut-il être appelé à faire des heures supplémentaires? Selon toi, à quel montant correspond une augmentation raisonnable du taux de rémunération pour des heures supplémentaires?

heures supplémentaires travailler plus que ses heures normales.

mars 28-16:52

ACTIVITÉ 2.1 INTERPRÉTATION DES FICHES DE PAIE

Page 55

Travaillez en petits groupes pour effectuer cette activité. Votre amie Jolie a commencé à travailler comme apprentie réparatrice d'ascenseurs. Étudiez d'abord sa première **fiche de paie**, qui se trouve ci-dessous. Les fiches de paie sont fournies par l'employeur.

fiche de paie : formulaire
donné à un employé par
son employeur et sur lequel
figurent le salaire et les
retenues salariales de
l'employé pour une période
de paie définie

mars 28-16:53

1. Combien de jours la période de paie couvre-t-elle?

7 jours

Nom de l'employé : Jolie	
Compagnie :	Date de début de paie : 2010-10-13
Dépannage ascenseur inc.	Date de fin de paie : 2010-10-19

Renseignements généraux

Matricule de l'employé :	999999	Titre du poste :	Apprentie réparatrice d'ascenseurs
Adresse :		Taux de rémunération : Annuel :	19,00 \$/h

Heures de travail et rémunération

Description	Taux	Heures	Salaire brut
Heures normales	19,00 \$/h		712,50 \$

page 55

avr. 4-09:07

2. Si le salaire brut de Jolie est de 712,50 \$, combien d'heures a-t-elle effectuées?

$$712,50 \$ \div 19 \$/h = 37,5 h$$

Nom de l'employé : Jolie	
Compagnie :	Date de début de paie : 2010-10-13
Dépannage ascenseur inc.	Date de fin de paie : 2010-10-19

Renseignements généraux

Matricule de l'employé : 999999	Titre du poste : Apprentie réparatrice d'ascenseurs
Adresse :	Taux de rémunération : 19,00 \$/h Annuel :

Heures de travail et rémunération

Description	Taux	Heures	Salaire brut
Heures normales	19,00 \$/h	37,5 h	712,50 \$

page 55

avr. 4-09:07

3. Le salaire qu'elle a gagné est-il plus élevé ou moins élevé que le salaire minimum en vigueur dans votre province ou votre territoire?

$$19 \$ > 14,75 \$$$

Nom de l'employé : Jolie	
Compagnie :	Date de début de paie : 2010-10-13
Dépannage ascenseur inc.	Date de fin de paie : 2010-10-19

Renseignements généraux

Matricule de l'employé : 999999	Titre du poste : Apprentie réparatrice d'ascenseurs
Adresse :	Taux de rémunération : 19,00 \$/h Annuel :

Heures de travail et rémunération

Description	Taux	Heures	Salaire brut
Heures normales	19,00 \$/h		712,50 \$

page 55

avr. 4-09:07

4. Élaborez une formule que Jolie pourrait utiliser pour calculer son salaire pour une période de paie donnée.

$$S = 19h$$

Nom de l'employé : Jolie	
Compagnie :	Date de début de paie : 2010-10-13
Dépannage ascenseur inc.	Date de fin de paie : 2010-10-19

Renseignements généraux	
Matricule de l'employé : 999999	Titre du poste : Apprentie réparatrice d'ascenseurs
Adresse :	Taux de rémunération : 19,00 \$/h Annuel :

Heures de travail et rémunération			
Description	Taux	Heures	Salaire brut
Heures normales	19,00 \$/h	37,5 ^h	712,50 \$

page 55

avr. 4-09:07

Exemple 1

Page 56

Chaque été, Rick travaille comme préposé de terrain de stationnement pour le Centre des congrès de Halifax. Cette année, son salaire s'élève à 9,76 \$ l'heure et le nombre d'heures qu'il effectue varie d'une semaine à l'autre. Il a travaillé 25 heures pendant la semaine du 14 au 20 août et 35 heures pendant la semaine du 21 au 27 août.

La fiche de paie de Rick est présentée ci-dessous. Assure-toi qu'elle est exacte et corrige les erreurs au besoin.

Nom de l'employé : Rick	
Compagnie :	Date de début de paie : 2010-08-14
Centre des congrès	Date de fin de paie : 2010-08-27

Renseignements généraux	
Matricule de l'employé : 999999	Titre du poste : Préposé de terrain de stationnement
Adresse :	Taux de rémunération : 9,76 \$/h Annuel :

Heures de travail et rémunération			
Description	Taux	Heures	Salaire brut
Heures normales	8,76 \$/h	60	525,60 \$

mars 28-16:54

Chaque été, Rick travaille comme préposé de terrain de stationnement pour le Centre des congrès de Halifax. Cette année, son salaire s'élève à 9,76 \$ l'heure et le nombre d'heures qu'il effectue varie d'une semaine à l'autre. Il a travaillé 25 heures pendant la semaine du 14 au 20 août et 35 heures pendant la semaine du 21 au 27 août.

$$25 + 35 = 60$$

Page 56

Nom de l'employé : Rick			
Compagnie :		Date de début de paie : 2010-08-14	
Centre des congrès		Date de fin de paie : 2010-08-27	
Renseignements généraux			
Matricule de l'employé :	999999	Titre du poste :	Préposé de terrain de stationnement
Adresse :		Taux de rémunération : Annuel :	9,76 \$/h ✓
Heures de travail et rémunération			
Description	Taux	Heures	Salaires brut
Heures normales	8,76 \$/h	60 ✓	525,60 \$

$9,76 \text{ \$/h}$
 $585,60 \text{ \$}$

avr. 4-09:09

SOLUTION

Le taux de rémunération qui figure sur la fiche de paie est de 8,76 \$ l'heure alors qu'il devrait être de 9,76 \$ l'heure. Son salaire brut devrait s'élever à 585,60 \$ et non à 525,60 \$.

Nom de l'employé : Rick			
Compagnie :		Date de début de paie : 2010-08-14	
Centre des congrès		Date de fin de paie : 2010-08-27	
Renseignements généraux			
Matricule de l'employé :	999999	Titre du poste :	Préposé de terrain de stationnement
Adresse :		Taux de rémunération : Annuel :	9,76 \$/h
Heures de travail et rémunération			
Description	Taux	Heures	Salaires brut
Heures normales	8,76 \$/h	60	525,60 \$

avr. 4-09:12

Salaire annuel

On gagne **un** salaire qui est divisé en chèques distribués pendant l'année.

Salaire annuel est payé de façon:

bimensuel : deux fois par
mois **$2 \times 12 = 24$ chèques par année**

aux deux semaines : toutes
les deux semaines
 $52 \div 2 = 26$ chèques par année

Exemple 2**34 756,00 \$ Page 56**

Amos a été embauché à titre de commis de bureau pour une compagnie d'assurances. Son salaire annuel sera de **34 756,00 \$**.

- Pourquoi Amos n'est-il pas payé une fois par année pour son travail?
- Sa paie par période de paie serait-elle plus élevée s'il était payé **deux fois par mois** ou **toutes les deux semaines**?

bimensuel : deux fois par
mois

aux deux semaines : toutes
les deux semaines

mars 28-16:55

$$\boxed{34\,756\ \$} \div 24 \text{ chèques}$$

$$1\,448,17\ \$ / \text{cheque}$$

$$\boxed{34\,756\ \$} \div 26 \text{ chèques}$$

$$1\,336,77\ \$ / \text{chèque}$$

Exemple 2

Amos a été embauché à titre de commis de bureau pour une compagnie d'assurances. Son salaire annuel sera de 34 756,00 \$.

- Pourquoi Amos n'est-il pas payé une fois par année pour son travail?
- Sa paie par période de paie serait-elle plus élevée s'il était payé **deux fois par mois** ou **toutes les deux semaines**?

Réponses:

- Si Amos était payé une fois par année, il se retrouverait dans une situation difficile parce qu'il serait obligé de travailler une année entière avant de toucher son salaire. La plupart des personnes préfèrent recevoir une paie régulière, ce qui leur permet d'établir des budgets mensuels pour rembourser leurs dépenses et élaborer des plans en vue d'économiser.

avr. 4-09:13

- | | |
|--------------------|---|
| $12 \times 2 = 24$ | Pour trouver le nombre de paies que recevra dans une année une personne qui touche son salaire deux fois par mois, multiplie le nombre de mois que compte une année par 2. |
| $52 \div 2 = 26$ | Pour trouver le nombre de paies que recevra une personne au cours d'une même année, si elle touche son salaire toutes les deux semaines, divise le nombre de semaines que compte une année par 2. |

$$34\,756,00 \$ \div 24 = 1\,448,17 \$$$

Divise le salaire annuel par 24 périodes de paie pour connaître le salaire qu'il toucherait s'il était payé deux fois par mois.

$$34\,756,00 \$ \div 26 = 1\,336,77 \$$$

Divise le salaire annuel par 26 périodes de paie pour connaître le salaire qu'il toucherait s'il était payé toutes les deux semaines.

avr. 4-09:13

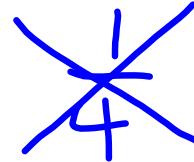
Exemple 3**Page 57**

Le taux normal de Laura pour son travail dans un entrepôt est de 9,86 \$ l'heure. Elle travaille 8 heures par jour. Elle doit effectuer un quart de travail supplémentaire pendant un jour férié, et le taux pour les heures supplémentaires correspond à une fois et demie son salaire. **(1.5 fois)**

- a) Quel sera le salaire brut de Laura pour ce jour férié?
 b) Quel sera son taux horaire pour ce jour férié?

Vocabulaire:

Un quart de travail supplémentaire
 veut dire "extra shift"



Un jour férié - un jour de congé public

mars 28-16:55

$$\underline{b)} \quad 9,86 \$ \times 1,5 = \boxed{14,79 \$/h} \quad \text{le jour férié}$$

$$a) \quad 14,79 \$/h \times 8 h = \boxed{118,32 \$} \quad \text{pour le jour férié de 8 heures}$$

$$\begin{array}{r} 9,86 \$ \times 8 h = 78,88 \$ \\ \times 1,5 \\ \hline 118,32 \$ \end{array}$$

Exemple 3**Page 57**

Le taux normal de Laura pour son travail dans un entrepôt est de 9,86 \$ l'heure. Elle travaille 8 heures par jour. Elle doit effectuer un quart de travail supplémentaire pendant un jour férié, et le taux pour les heures supplémentaires correspond à une fois et demie son salaire.

- Quel sera le salaire brut de Laura pour ce jour férié?
- Quel sera son taux horaire pour ce jour férié?

SUGGESTION

Pour calculer les heures supplémentaires, convertis le taux en nombre décimal. Par exemple, le taux double correspond à 2,0 ou deux fois le taux de rémunération.

mars 28-16:55

SOLUTION

- Trouve le taux quotidien normal de Laura. Pourquoi est-ce que la réponse est en dollars?

$$9,86 \text{ \$/h} \times 8 \text{ h} = 78,88 \text{ \$}$$

$$78,88 \text{ \$} \times 1,5 = 118,32 \text{ \$}$$
 Multiplie le taux quotidien normal de Laura par « une fois et demie », ou 1,5.

Le salaire brut de Laura pour ce jour férié est de 118,32 \$.

- $118,32 \text{ \$} \div 8 = 14,79 \text{ \$}$ Divise le salaire brut qu'elle touchera pour ce jour férié par le nombre d'heures que compte un jour de travail.

Le taux horaire de Laura pour le jour férié sera de 14,79 \$.

avr. 4-09:24

AUTRE SOLUTION

Trouve la solution au point b) en établissant le taux horaire de Laura pour ses heures supplémentaires.

$$9,86 \$ \times 1,5 = 14,79 \$$$

Multiplie le taux horaire normal de Laura par 1,5.

Trouve ensuite la solution au point a).

$$14,79 \$ \times 8 = 118,32 \$$$

Multiplie le taux horaire des heures supplémentaires par le nombre d'heures d'un jour de travail.

Le salaire brut de Laura pour ce jour férié est de 118,32 \$.

avr. 4-09:24

CONSTRUIS TES HABILITÉS

Pages 60-62

Questions de compréhension

mars 28-16:57

CONSTRUIS TES HABILITÉS

page 60

1. Rachel travaille 40 heures par semaine comme compagne imprimeuse. Elle gagne 23,68 \$ l'heure.
- Quel est son salaire hebdomadaire brut?
 - Si elle travaille 49 semaines par année et qu'elle a trois semaines de vacances payées, quel est son salaire annuel brut?

mars 28-16:57

1. Rachel travaille 40 heures par semaine comme compagne imprimeuse. Elle gagne 23,68 \$ l'heure.
- 52 semaines
- Quel est son salaire hebdomadaire brut?
 - Si elle travaille 49 semaines par année et qu'elle a trois semaines de vacances payées, quel est son salaire annuel brut?

$$a) (40h) (23,68 \text{ \$/h}) = 947,20 \text{ \$/semaine}$$

salaire hebdomadaire brut

$$b) \begin{array}{l} (947,20) (49) = 46\,412,80 \text{ \$ (travail)} \\ (947,20) (3) = 2\,841,60 \text{ \$ (vacances payées)} \end{array}$$

$$49\,254,40 \text{ \$}$$

salaire annuel brut

Apr 11-1:29 PM

CONSTRUIS TES HABILITÉS

aux 2 semaines

2. Quelle est la différence entre des paies versées toutes les deux semaines et des paies versées deux fois par mois? Quels sont les avantages d'une méthode par rapport à l'autre?

bimensuel

mars 28-16:57

2. Quelle est la différence entre des paies versées toutes les deux semaines et des paies versées deux fois par mois? Quels sont les avantages d'une méthode par rapport à l'autre?

toutes les deux semaines

$$52 \div 2 = 26 \text{ paies par année}$$

(plus de chèques; moins d'argent chaque fois)

deux fois par mois

$$12 \times 2 = 24 \text{ paies par année}$$

Apr 11-1:30 PM

CONSTRUIS TES HABILITÉS



3. Luc gagne 534,12 \$ par mois et travaille 12 heures par semaine. Explique comment tu calculerais son taux horaire. (Conseil : 11,13 \$ l'heure n'est pas la bonne réponse.)

mars 28-16:57

3. Luc gagne 534,12 \$ par mois et travaille 12 heures par semaine. Explique comment tu calculerais son taux horaire. (Conseil : 11,13 \$ l'heure n'est pas la bonne réponse.)

Une mois = $\boxed{??}$ jours = $\boxed{??}$ semaines
 28? 29? 30? 31?

Une année = 52 semaines

12 mois = 52 semaines

$$\begin{array}{r} 52 \\ \text{Semaines} \end{array} \div \begin{array}{r} 12 \\ \text{mois} \end{array} = \boxed{4, \overline{3} \text{ semaines/mois}}$$

Apr 11-1:30 PM

3. Luc gagne 534,12 \$ par mois et travaille 12 heures par semaine. Explique comment tu calculerais son taux horaire. (Conseil : 11,13 \$ l'heure n'est pas la bonne réponse.)

$$1 \text{ mois} = 4,3 \text{ semaines}$$

$$12 \text{ h/sem} \times 4,3 \text{ semaines}$$

$$\underline{\text{Luc}} \Rightarrow \boxed{52 \text{ h/mois}}$$

$$534,12 \text{ \$/mois} \div 52 \text{ h/mois}$$

$$= \boxed{10,27 \text{ \$/h}} \text{ Salaire horaire de Luc}$$

Apr 11-1:30 PM

Pages 60-61

Q4, 5, 6

pour demain



CONSTRUIS TES HABILITÉS

4. Ton emploi d'été consiste à tondre le gazon. Un client te donne le choix d'être payé 11,00 \$ l'heure ou de toucher un salaire fixe de 35,00 \$ chaque fois que tu tonds son gazon. De quels facteurs tiendras-tu compte pour choisir la meilleure option?

mars 28-16:57

4. Ton emploi d'été consiste à tondre le gazon. Un client te donne le choix d'être payé 11,00 \$ l'heure ou de toucher un salaire fixe de 35,00 \$ chaque fois que tu tonds son gazon. De quels facteurs tiendras-tu compte pour choisir la meilleure option?

11 \$/h ou 35 \$/gazon ??

$$35 \div 11 = 3,18 \text{ heures de travail}$$

Facteurs

- heures requises pour tondre le gazon
- conditions de l'environnement (i.e. pelouse mouillée)
- pauses ?

Apr 11-1:31 PM

CONSTRUIS TES HABILETÉS

5. Si Arielle gagne 10,20 \$ l'heure comme maître nageuse et qu'elle travaille 12 heures par semaine, quel est son salaire mensuel moyen? Si elle demande que son salaire soit augmenté et qu'il passe à 12,50 \$ l'heure, son salaire mensuel augmentera-t-il de plus de 100,00 \$ ou de moins de 100,00 \$?

mars 28-16:58

5. Si Arielle gagne 10,20 \$ l'heure comme maître nageuse et qu'elle travaille 12 heures par semaine, quel est son salaire mensuel moyen? Si elle demande que son salaire soit augmenté et qu'il passe à 12,50 \$ l'heure, son salaire mensuel augmentera-t-il de plus de 100,00 \$ ou de moins de 100,00 \$?

$$10,20 \text{ \$/h} \times 12 \text{ h/sem} = 122,40 \text{ \$/sem}$$

$$\text{salaire mensuel moyen} = \frac{122,40 \text{ \$/sem} \times 4,3 \text{ semaines/mois}}{1} = 530,40 \text{ \$/mois}$$

$$12,50 \text{ \$/h} \times 12 \text{ h/sem} = 150 \text{ \$/sem}$$

$$\text{Augmentation de } 119,60 \text{ \$ par mois.} = \frac{150 \text{ \$/sem} \times 4,3 \text{ semaines/mois}}{1} = 650 \text{ \$/mois}$$

Apr 11-1:31 PM

CONSTRUIS TES HABILITÉS

6. Brandon touche 150 % de son taux horaire normal pour des heures supplémentaires. Il touche 45,00 \$ l'heure pour ses heures supplémentaires. Quel est son taux horaire normal?

mars 28-16:58

6. Brandon touche 150 % de son taux horaire normal pour des heures supplémentaires. Il touche 45,00 \$ l'heure pour ses heures supplémentaires. Quel est son taux horaire normal?

$$150\% = 1,5$$

$x \rightarrow$ taux horaire normal

$$\frac{1,5x}{1,5} = \frac{45}{1,5}$$

$$x = 30$$

$$\frac{\text{Taux horaire normal}}{30 \text{ \$/h}}$$

$$\frac{\text{Taux horaire pour les heures supplémentaires}}{45 \text{ \$/h}}$$

Apr 11-1:31 PM

CONSTRUIS TES HABILITÉS

7. Sholeh travaille comme soudeuse dans une bijouterie. Chaque année, elle reçoit une augmentation de salaire qui correspond à la hausse du coût de la vie. Avant qu'il soit augmenté, son salaire était de 29 535,00 \$.
- Une année, Sholeh reçoit une augmentation de salaire de 3,4 % pour compenser la hausse du coût de la vie. Quel est son nouveau salaire?
 - Si, pour compenser la hausse du coût de la vie, Sholeh reçoit une augmentation de salaire de 2,8 % l'année suivante et de 3,2 % l'année d'après, quel sera son salaire après ces trois augmentations?

mars 28-16:58