Révision 2.1

1. Si quelqu’un travaille à un taux horaire de 13,20 $ par heure, combien sera son salaire annuel s’il travaille 41,5 heures dans une semaine?

**28485,60 $/année**

1. Quel est le salaire bimensuel de quelqu’un qui est payé 57 160,08 $ par année?

**2381,67 $/ deux fois par mois**

1. Quel est le taux horaire de quelqu’un avec un salaire annuel de 132 970,50 $ et qui travaille 37,5 heures par semaine?

**68,19 $/h**

1. Quel est le salaire annuel de quelqu’un qui est payé 18,35 $/h et qui travaille 85 heures aux deux semaines?

**40553,50 $/année**

1. Peter travaille sur les routes. Il fait normalement 36 h par semaine. S’il fait des heures supplémentaires du lundi au vendredi, il reçoit 1,5 fois son taux horaire (original de 17,24 $/h). S’il travaille le samedi, il reçoit 2 fois son taux horaire. Calcule son salaire hebdomadaire pour une semaine de 46 h et 45 min en plus de 4 h et 15 min le samedi. **1045,18 $**
2. L’été, Nathalie travaille comme superviseure de piscine. Son taux horaire est de 14,65 $/h pour 28 heures. Si elle fait en moyenne 5 heures supplémentaire par semaine à 1,5 fois le taux horaire, combien a-t-elle gagné pendant 7 semaines ? **3640,53 $ ou 3640,56 $**
3. Denis travaille 4 jours par semaine et ses heures normales sont de 8h30 am à 12h15h pm et de 1h30 à 4h45 l’après-midi. Son taux horaire est de 21,56 $/h. S’il fait des heures supplémentaires, c’est 1,5 fois le taux horaire.
	1. Calcule combien d’heures il travaille chaque semaine. **28 heures**
	2. Calcule s’il est payé aux deux semaines, quel est le montant de sa paie normale? **603,68 $**
	3. Sa dernière paie était de 878,57 $. Calcule combien d’heures supplémentaires il a accumulé. **8,5 heures supplémentaires**
4. Voici la fiche de paie de Lily pour la semaine dernière. Si son taux horaire est de 15,81 $ de l’heure, combien a-t-elle gagné? **793,14 $**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  Début |  Fin |  Heures et minutes |  minutes |  Temps décimal |
| **10h30 am** | **2h45 pm** | **4 h et 15 min** | **255** | **4,25 h (255 ÷ 60)** |
| 7h45 am | 1h25 pm | **5 h et 40 min** | **640**  | **5,666… h** |
| 2h15 pm | 11h50 pm |  **9 h et 35 min** | **575** | **9,58333… h** |
| 11h35 am | 7h25 pm | **7h 50 min** | **470** | **7,8333... h** |
| 8h40 am | 5h55 pm | **9 h et 15 min** | **555** | **9,25 h** |
| 9h45 am | 6h20 pm | **8 h et 35 min** | **515** | **8,58333… h** |



6 h

5 h

5,5 h

5,5 h

5 h

* 1. Combien d’heures au total a-t-il travaillé ? ( en temps décimal) **27 heures**
	2. Si son taux horaire est de 15,85$ de l’heure, combien a-t-il gagné d’argent pendant cette semaine ?

**427,95 $**

1. Voici la fiche de paie de Lily pour la semaine dernière. Si son taux horaire est de 12,76$ de l’heure, combien a-t-elle gagné?



2 h

3 h

3 h

4 h

4 h

4 h