

3. Les employés ci-dessous sont payés à un taux et demi pour chaque heure travaillée par-dessus 40 heures de travail dans la semaine. Calculer le revenu brut pour chaque employé en considérant le temps supplémentaire et le taux et demi.

| Employé | L | Ma | Me | J | V | S | D | Taux horaire | Revenu brut |
|---------|---|----|----|----|----|---|---|--------------|-------------|
| Hal | 8 | 8 | 10 | 10 | 4 | 6 | - | 8,00\$ | |
| John | 9 | 9 | 8 | 10 | 6 | 8 | - | 9,50\$ | |
| Julie | 7 | 5 | 8 | 9 | 8 | 6 | - | 10,20\$ | |
| Cherie | 8 | 8 | 8 | 9 | 6 | - | 4 | 8,75\$ | |
| Carol | 8 | 9 | 8 | 8 | 10 | - | 4 | 9,35\$ | |

Hal: $8+8+10+10+4+6 = 46$

$40 \times 8,00 = 320,00\$$

$6 \times 8,00 \times 1,5 = 72,00\$$

$392,00\$$

John: $9+9+8+10+6+8 = 50$

$40 \times 9,50 = 380,00\$$

$10 \times 9,50 \times 1,5 = 142,50\$$

$= 522,50\$$

Julie:

$7+5+8+9+8+6 = 43$

$40 \times 10,20 = 408,00\$$

$3 \times 10,20 \times 1,5 = 45,90\$$

$= 453,90\$$

Cherie:

$8+8+8+9+6+4 = 43$

$40 \times 8,75 = 350,00\$$

$3 \times 8,75 \times 1,5 = 39,38\$$

$= 389,38\$$

Carol:

$8+9+8+8+10+4 = 47$

$40 \times 9,35 = 374,00\$$

$7 \times 9,35 \times 1,5 = 98,18\$$

$= 472,18\$$

4. Eric travail pour une compagnie et gagne un taux horaire de 9,50\$. Il reçoit un taux et demi pour les jours qu'il travaille plus que 8 heures ainsi que les heures travaillées les samedis. Il reçoit un taux double pour travailler les dimanches. Durant une semaine, il travaille 8 heures lundi, 9 heures mardi, 9 heures mercredi, 9 heures jeudi, 9 heures vendredi, 4 heures samedi et 4 heures dimanche. Calcul son revenu brut pour la semaine.

Lundi: $8 \times 9,50 = 76,00\$$

Mardi: $8 \times 9,50 = 76,00\$$

$1 \times 9,50 \times 1,5 = 14,25 + 76,00 = 90,25\$$

Merc: $8 \times 9,50 = 76,00\$$

$1 \times 9,50 \times 1,5 = 14,25 + 76,00 = 90,25\$$

Jeu: $90,25\$$

Samedi: $4 \times 9,50 \times 1,5 = 57,00\$$

Total: $76 + 90,25$

Vend: $90,25\$$

Dimanche: $4 \times 9,50 \times 2 = 76,00$

$+ 90,25 + 90,25 + 90,25$
 $= 570,00\$$