

### Exemple 1

Gary travaille chez un fabricant d'autobus. Il gagne 13,70 \$ l'heure, et une fois et demie le taux horaire pour toutes les heures en plus de ses 40 heures par semaine. La semaine dernière, il a travaillé 43 heures. Les montants suivants ont été déduits :

Cotisation syndicale :	2,90 \$
Stationnement :	3,50 \$
RPC :	26,85 \$
AE :	10,55 \$
Impôt fédéral :	82,45 \$
Impôt provincial :	62 \$

$H_T$

$$H_T = 43 \text{ h}$$

$$H_R = 40 \text{ h}$$

$$H_S = 3 \text{ h}$$

Calcule la paie nette de Gary.

$$\text{Déd} = 188,25 \$$$

$$T = 13,70 \frac{\$}{\text{h}}$$

$$H_R = 40 \text{ h}$$

$$H_S = 3 \text{ h}$$

$$M = 1,5$$

$$R_B = H_R \cdot T + H_S \cdot T \cdot M$$

$$R_{\text{Brut}} = 40 \text{ h} \cdot 13,70 \frac{\$}{\text{h}} + 3 \text{ h} \cdot 13,70 \frac{\$}{\text{h}} \cdot 1,5$$

$$R_B = 548,00 \$ + 61,65 \$$$

$$R_B = 609,65 \$$$

$$R_{\text{NET}} = R_B - \text{Déd.}$$

$$R_N = 609,65 \$ - 188,25 \$$$

$$R_N = 421,40 \$$$

### Exemple 2

Laura accepte un emploi dans une grande entreprise comme adjointe administrative. Elle gagnera 2 950 \$ par mois. Les frais de stationnement sont de 5,25 \$ par semaine. Elle verse 2 \$ par semaine à la caisse commune. Les déductions sur sa paie pour une semaine sont de 30,37 \$ pour le RPC, 11,78 \$ pour l'AE, 92,55 \$ d'impôt fédéral sur le revenu et 70,65 \$ d'impôt provincial sur le revenu. Calcule la paie nette de Laura.

①  $R_{\text{mens.}} \rightarrow R_{\text{hebdo}}$

$$R_{\text{Hebdo}} = \frac{2950 \frac{\$}{\text{mois}} \cdot 12 \text{ mois}}{52 \text{ Sem.}}$$

$$R_{\text{Hebdo}} = 680,77 \$$$

② Réductions

stat.	5,25 \$	
c.e.	2,00	
Autres	30,37	(RPC)
	11,78	(A.E.)
	92,55	(FED.)
	70,65	(PROV.)

$$\text{Déd.} = 212,60 \$$$

③  $R_N = 680,77 \$ - 212,60 \$$

$$R_N = 468,17 \$$$