

**Test PRATIQUE Finances**

Utilise les renseignements de la feuille de formules lorsque nécessaire.

Réponses courtes : (démontre tout ton travail)

1. Explique la différence entre le revenu brut et le revenu imposable.

Brut = revenu total avant toutes les déductions  
Imposable = revenu sur lequel les impôts sont calculés (Brut - déduction - AE - RPC)

2. Explique l'exemption de base personnelle de 10 207\$. Comment ce montant affecte-t-il mes impôts ?

C'est la partie de ton revenu brut sur laquelle tu vas recevoir 6.4% de ce montant en retour d'impôt.

\* même montant pour tous \*

3. Fais une liste la plus complète possible de toutes les déductions que tu connais.

- Frais Union
- pension de l'employeur
- impôts fédéraux
- impôts territoriaux
- AE
- RPC
- couverture médicale

4. Le salaire annuel de Claire est de 70 000\$. Il est payé bimensuellement. Quel est son salaire brut à chaque période? [SU 1]

$$70\,000 \div 24 = 2916,67\$$$

5. Marilou gagne 414.25\$/semaine plus une commission de 3.1% de ses ventes. Le mois de Février dernier, elle a vendu pour 37408\$. Quel était son salaire brut pour ce mois-la? [SU 2]

$$\begin{aligned}\text{Salaire brut mensuel} &= 414,25 \times 4 + 0,31 \times 37408 \\ &= \boxed{2816,65\$}\end{aligned}$$

6. Tu gagnes 571.90\$ chaque deux semaines. Quel sera ta déduction pour l'assurance emploi (AE)? [RM 1]

$$\begin{aligned}\text{Revenu brut annuel} &= 571,90 \times 26 = 14\,869,40\$ \\ \text{AE} &= 0,0162 \times 14\,869,40 \approx 240,88\$ \\ \text{à chaque 2 semaines} &: 240,88 \div 26 = \boxed{9,26\$}\end{aligned}$$

7. Kate gagne 15.80\$ par heure. Son salaire est hebdomadaire. Elle travaille 35 heures par semaine. Combien paye-t-elle de pension (RPC) à la fin de l'année? [RM 3]

$$\begin{aligned}\text{Revenu annuel brut} &: 15,80 \times 35 \times 52 = 28\,756\$ \\ \text{Exemption} &: 28\,756 - 3500 = 25\,256\$ \\ \text{RPC annuel} &: 0,051 \times 25\,256 \approx 1288,06\$ \\ \text{RPC hebdomadaire} &: 1288,06 \div 52 = \boxed{24,77\$}\end{aligned}$$

8. Le salaire brut de Robert est de 2880\$ bimensuel. Il doit payer à l'union 325\$ a chaque période ainsi que 350\$ pour sa retraite (RRSP). Quel est son revenu net par période ? [RM 4]

\* Revenu Brut:  $2880 \times 24 = 69120 \$$

1. RPC:  $2748,90 \$ / \text{an (max)}$

2. AE:  $860,22 \$ / \text{an (max)}$

3. Déductions:  $325 \times 24 + 350 \times 24 = 16200 \$$

\* Revenu Imposable:  $69120 - 2748,90 - 860,22 - 16200 = 49310,88 \$$

4. Impôt fédérale:  $47630 \times 0,15 + 1680,88 \times 0,205 = 7489,08 \$$

5. Impôt provinciale:  $47630 \times 0,064 + 1680,88 \times 0,09 = 3199,61 \$$

\* Revenu Net:  $49310,88 - 7489,08 - 3199,61 = \boxed{38622,19 \$}$

Bimensuel =  $1609,26 \$$

9. Tu travailles dans un bureau. Tu es payé 550\$ par semaine. Tu as 9.5\$ de frais d'union chaque semaine. Quel est ton revenu net pour l'année? [NF 6]

\* Revenu brut annuel:  $550 \times 52 = 28600 \$$

1-RPC =  $(28600 - 3500) \times 0,051 = 1280,10 \$$

2-AE =  $28600 \times 0,0162 = 463,32 \$$

3-Autre déductions:  $9,50 \times 52 = 494 \$$

\* Revenu imposable:  $\text{Revenu brut} - 1 - 2 - 3 = \boxed{26362,58 \$}$

4-Impôt féd:  $26362,58 \times 0,15 = 3954,39 \$$

5-Impôt terr =  $26362,58 \times 0,064 = 1687,21 \$$

\* Revenu Net:  $26362,58 - 3954,39 - 1687,21 = \boxed{20720,98 \$}$