**Le choix de comptes de banque**

François est mécontent du service que lui offre sa banque actuelle. Il veut donc transférer ses comptes dans une nouvelle banque (son compte-chèques et son compte épargne). À l’aide des données fournies, vous devrez lui conseiller quels comptes il devra choisir maintenant et à l'avenir.

**Première partie – Le compte-chèques**

Tâche 1 – choisir le compte le plus avantageux maintenant

Il a présentement 1850$ dans son compte-chèques actuel et il effectue 23 transactions par mois avec sa carte de guichet.

Voici les détails des compte-chèques disponibles dans sa nouvelle banque

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Compte 1 | Compte 2 | Compte 3 |
| Transactions gratuites | 10 | 20 | Toutes |
| Frais pour les transactions supplémentaires | 0,50$ | 0,65$ |  |
| Frais mensuels | 6,95$ | 12,95$ | 20,95$ |
| Niveau d'exonération\* | 1500$ | 2500$ | 10000$ |

\*Le niveau d'exonération correspond au montant que le titulaire du compte doit garder en tout temps dans le compte pour éviter de payer les frais mensuels. Par exemple, quelqu'un qui garderait 2000$ dans le compte 1 pendant tout le mois n'aurait pas à payer les frais de 6,95$.

Quel type de compte lui recommandez-vous de choisir maintenant? (Pour vous simplifier la vie, assumez qu'il y a 4 semaines dans un mois)

Tâche 2 – Le compte-chèque dans le futur

Voici un résumé des dépenses mensuelles de François

|  |  |
| --- | --- |
| Loyer | 550,00$ |
| Épicerie | 235,00$ |
| Vêtements | 50,00$ |
| Sorties | 125,00$ |
| Paiement auto | 325,00$ |
| Essence | 50,00$ |
| Entretien auto | 25,00$ |
| Assurances auto | 85,00$ |

Sa paie brute par semaine s'élève à 650$, l'impôt fédéral sur le revenu est de 15% et l'impôt provincial est de 16%.

Devrait-il changer de compte un jour? Pourquoi? Quand?

**Deuxième partie – Le compte d'épargne**

 François a également 3500$ à investir dans un compte épargne. Le banquier lui offre 3 possibilités.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Compte 1 | Compte 2 | Compte 3 |
| Taux d'intérêt: 3%Composé annuellement | Taux d'intérêt: 1,5%Composé au 6 mois | Taux d'intérêt: 1%Composé trimestriellement |

Note: La composition des intérêts indique à quelle fréquence ils sont calculés

Selon vous, quel compte devrait-il choisir? Pourquoi?

S'il ne retire pas d'argent, combien d’argent aura-t-il dans 2 ans? Dans 10 ans?