

... Besoin de communiquer ...



Mais...
Combien cela me
côtera-t-il ?

Nom de l'adulte : _____

Date : _____

Supposez que vous faites partie d'une famille 3 personnes et que vous avez besoin de chercher un plan de communication par cellulaire pour chaque membre de la famille. Comme votre famille sait que vous faites présentement des études en mathématiques, elle compte sur vous pour chercher le plan le plus avantageux pour chacune des personnes : vous-même, votre père et votre mère (ou, votre fils et votre fille!). Pour l'occasion, votre nom de famille est Tremblay et nous appellerons les trois personnes...

Vous-même :

« Personne 1 »

Les deux autres personnes :

(votre père et votre mère) ou (votre fils et votre fille) :

« Personne 2 »

« Personne 3 »

Offres du marché:

les plans suivants correspondent aux mêmes durées de communication et à un contrat de deux ans. À chaque plan correspond une pénalité en cas de bris de contrat avant terme.

- Plan A :

Prime mensuelle	24,99 \$
Prix de l'appareil	0,00 \$
Frais d'activation	45,00 \$
Pénalité en cas de bris de contrat	110,00 \$

- Plan B :

Prime mensuelle	24,99 \$
Prix de l'appareil	50,00 \$
Frais d'activation	0,00 \$
Pénalité en cas de bris de contrat	150,00 \$

- Plan C :

Prime mensuelle	18,00 \$
Prix de l'appareil	50,00 \$
Frais d'activation	0,00 \$
Pénalité en cas de bris de contrat	200,00 \$

- Plan D :

Prime mensuelle	25,00 \$
Prix de l'appareil	0,00 \$
Frais d'activation	0,00 \$
Pénalité en cas de bris de contrat	150,00 \$

On vous demande de réaliser les tâches suivantes :

Tâche A : Analyser les profils de trois personnes relativement à des besoins différents en communication

Tâche B : Affecter le meilleur plan à chacune des trois personnes

Tâche C : Calculer la prime mensuelle pour chaque personne

Tâche D : Remplir des chèques pour payer chacune des primes mensuelles

Tâche A :

Analysez les profils des trois personnes et faites vos calculs pour choisir le meilleur plan pour chaque personne :

- Votre profil : (« Personne 1 ») - vous avez besoin d'un contrat de 6 mois.
- Profil de « Personne 2 » : la « Personne 2 » a besoin d'un contrat d'un an.
- Profil de « Personne 3 » : la « Personne 3 » a besoin d'un contrat de deux ans.

Faites vos calculs !

Laissez les traces de vos calculs, pour chaque plan, sur l'espace prévu à cet effet (pages 4 et 5).

Pour chaque plan, vous allez calculer la prime totale incluant la pénalité de bris de contrat, éventuellement, pour les trois durées : 6 mois, 1 an et deux ans

PLAN A

A1) 6 mois :

A2) 1 an :

A3) 2 ans :

PLAN B

B1) 6 mois :

B2) 1 an :

B3) 2 ans :

PLANC

C1) 6 mois :

C2) 1 an :

C3) 2 ans :

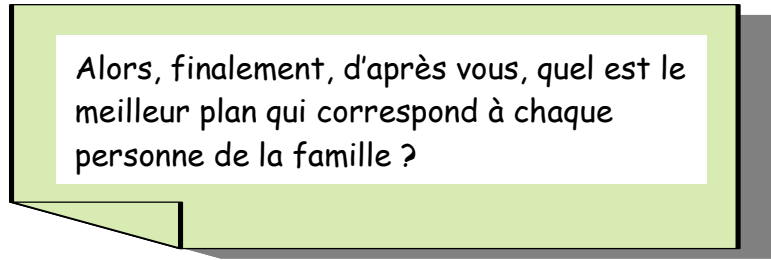
PLAN D

D1) 6 mois :

D2) 1 an :

D3) 2 ans :

Tâche B : Affectez le meilleur plan à chacune des trois personnes



Réponse :

B1) Le meilleur plan pour la personne 1 est le plan _____

J'explique mon choix :

B2) Le meilleur plan pour la personne 2 est le plan _____

J'explique mon choix :

B3) Le meilleur plan pour la personne 3 est le plan _____

J'explique mon choix :

Tâche C : Pour chacune des trois personnes, calculez la prime mensuelle à déboursier.

C1) Prime mensuelle pour la personne 1 :

Calculs : _____

Résultat : La prime mensuelle pour la personne 1 est : _____

C2) Prime mensuelle pour la personne 2 :

Calculs : _____

Résultat : La prime mensuelle pour la personne 2 est : _____

C3) Prime mensuelle pour la personne 3 :

Calculs : _____

Résultat : La prime mensuelle pour la personne 3 est : _____

Tâche D : Remplissez les chèques ci-dessous pour payer la prime mensuelle de chacune des trois personnes.

D1) Pour payer la prime mensuelle de la personne 1 :

Tremblay, Pierre 25 ^{ème} rang Saint-Rémi, J0L 2L0	N° 125
	Date : _____
Payez à l'ordre de : _____	\$ <input type="text"/>
La somme de _____	/100 dollars
Caisse Populaire de Saint-Rémi 810, rue Notre-Dame Saint-Rémi, J0L 2L0	_____
245 326-815 12345 1	

D2) Pour payer la prime mensuelle de la personne 2 :

Tremblay, Pierre Jr. 25 ^{ème} rang Saint-Rémi, J0L 2L0	N° 05
	Date : _____
Payez à l'ordre de : _____	\$ <input type="text"/>
La somme de _____	/100 dollars
Caisse Populaire de Saint-Rémi 810, rue Notre-Dame Saint-Rémi, J0L 2L0	_____
245 326-815 12345 2	

D3) Pour payer la prime mensuelle de la personne 3 :

Tremblay, Pierrette 25 ^{ème} rang Saint-Rémi, J0L 2L0	N° 12
	Date : _____
Payez à l'ordre de : _____	\$ <input type="text"/>
La somme de _____	/100 dollars
Caisse Populaire de Saint-Rémi 810, rue Notre-Dame Saint-Rémi, J0L 2L0	_____
245 326-815 12345 3	