Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /19 Date : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/2 1. Dallas a besoin d’un véhicule pour se rendre au travail. Il sait quel véhicule il désire acheter. Indique deux (2) avantages à l’achat de ce véhicule plutôt qu’à sa location.

/2 2. Tyson occupe un emploi pour lequel il a besoin d’un véhicule pour voyager à l’extérieur de la ville. En moyenne, il parcourt au moins 3 000 km par mois. Indique un avantage et un désavantage de louer un véhicule.

|  |  |
| --- | --- |
| Avantage | Désavantage |
|  |  |

/2 3. Frank loue sa camionnette depuis 3 ans. Il a fait des paiements totalisant 16 028 $. Cette somme comprend un versement initial de 3 500 $.

Calcule le paiement mensuel de la location de la voiture.

/4 4. Jean veut louer une automobile pendant 3 ans. Le paiement de location mensuel est 650 $. Il doit effectuer un paiement initial de 5 000 $. Toutes les taxes sont comprises dans les paiements.

a) Calcule le coût total de la location. (2)

b) Jean décide d’acheter l’automobile à la fin de la période de location. La valeur initiale de l’automobile était de 45 000 $, taxes incluses. Sa valeur résiduelle est de 45 % après 3 ans. Calcule le montant total que jean paiera pour l’automobile. (2)

/2 5. Décris un (1) avantage et un (1) désavantage d’acheter une voiture neuve au lieu d’en louer (crédit-bail) une.

/5 6. Tu choisis de louer un véhicule. Le paiement mensuel de location est de 299 $ plus taxes pour 36 mois. Un versement initial de 4 500 $ est requis.

a) Calcule le montant total payé sur 36 mois. (3)

b) Tu décides d’acheter le véhicule à la fin de la location, pour sa valeur résiduelle, soit 75 % de sa valeur originale. Le coût original du véhicule était de 34 000 $ plus taxes. Calcule le montant total payé pour le véhicule. (2)

/2 7. Sandrine vient d’obtenir son diplôme collégial et a commencé son premier emploi. Elle a décidé de louer une voiture. Indique une raison pour laquelle le crédit-bail est un bon choix pour Sandrine. Justifie la raison que tu donnes.