

Quel est le coût réel?



Instructions

Répondez aux questions suivantes. Vous serez à même de constater le coût réel d'articles achetés à crédit.

Questions

Dimitri veut acheter une chaîne stéréophonique de 650 \$ et payer son achat au moyen de sa carte de crédit, dont le taux annuel est de 19,8 % (taux d'intérêt périodique de 1,65 %).

Si Dimitri règle le paiement minimum mensuel de 21,45 \$:

1. Combien de temps lui faudra-t-il pour payer sa chaîne stéréophonique?
2. Quel est le montant total que Dimitri paiera pour sa chaîne stéréophonique?
3. Quel est le coût total du crédit que Dimitri utilisera?

Si Dimitri effectue des paiements mensuels de 60 \$:

4. Combien par mois lui faudra-t-il pour payer sa chaîne stéréophonique?
5. Quel est le montant total que Dimitri paiera pour sa chaîne stéréophonique?
6. Quel est le coût total du crédit que Dimitri utilisera?

Karen a obtenu une avance de fonds de 1 500 \$ au moyen de sa carte de crédit, laquelle comporte un taux annuel de 21 % et un taux d'intérêt périodique de 1,75 %.

Si Karen rembourse son avance de fonds au rythme de 60 \$ par mois :

7. Combien de temps lui faudra-t-il pour rembourser son avance de fonds?
8. Quel est le montant total que Karen paiera pour son avance de fonds?
9. Quel est le montant de l'intérêt que paiera Karen?

Si Karen rembourse son avance de fonds au rythme de 120 \$ par mois :

10. Combien de temps lui faudra-t-il pour rembourser son avance de fonds?
11. Quel est le montant total que Karen paiera pour son avance de fonds?
12. Quel est le montant d'intérêt que paiera Karen?

Quel est le coût réel? (suite)

Marie vient d'utiliser sa nouvelle carte de crédit pour acheter un vélo de 400 \$. Son budget ne lui permet pas de consacrer plus de 25 \$ par mois au remboursement du solde de sa carte de crédit. Marie a décidé de ne plus utiliser sa carte de crédit, tant qu'elle n'aura pas payé son vélo. Sa carte de crédit comporte un taux d'intérêt annuel de 21 % et un taux d'intérêt périodique de 1,74 %.

Si Marie effectue un paiement mensuel de 25 \$:

13. Combien de temps lui faudra-t-il pour payer son vélo?
14. Quel est le montant total que Marie paiera pour son vélo?
15. Quel est le montant d'intérêt que paiera Marie?

Si Marie règle le paiement minimum mensuel de 20 \$:

16. Combien de temps lui faudra-t-il pour payer son vélo?
17. Quel est le montant total que Marie paiera pour son vélo?
18. Quel est le montant d'intérêt que paiera Marie?

Gabriel vient d'utiliser sa carte de crédit pour acheter une montre. La montre était soldée à 235 \$, son prix régulier étant de 290 \$. Le taux d'intérêt annuel de sa carte de crédit est de 20 % et le taux d'intérêt périodique, de 1,67 %.

Si Gabriel règle le paiement minimum mensuel de 20 \$:

19. Quel est le montant total qu'il paiera pour sa montre?
20. Combien de temps lui faudra-t-il pour payer sa montre?
21. Quel est le montant de l'intérêt que paiera Gabriel?

Si Gabriel paie 25 \$ par mois, au lieu du paiement minimum mensuel de 20 \$:

22. Quel est le montant total qu'il paiera pour sa montre?
23. Combien de temps lui faudra-t-il pour payer sa montre?
24. Quel est le montant de l'intérêt que paiera Gabriel?