

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) La famille de Daniela a décidé de se débarrasser de sa télévision par câble. À l'origine, ils payaient 148 \$ pour la télévision, l'Internet et le téléphone, mais maintenant ils paient 88,8 \$. De quel pourcentage la facture a-t-elle diminué ?
- 2) Une bibliothèque percevait normalement 34 \$ de frais par mois. Mais en mars, ils ont collecté 38,08 \$. Quel est le pourcentage d'augmentation du nombre de droits perçus en mars ?
- 3) Le modèle de téléphone de l'année dernière avait une batterie qui durait 15 heures. Cette année, la batterie ne dure que 8,4 heures. Quel a été le pourcentage de diminution de la durée de vie de la batterie ?
- 4) Un magasin comptait normalement en moyenne 127 clients par jour. Mais le week-end, ils comptaient en moyenne 73,66 clients par jour. Quel est le pourcentage de diminution du nombre de clients ?
- 5) Un magasin a vendu 15 dollars de cartes-cadeaux en octobre. Le mois suivant, l'objectif était de vendre 21,6 \$ de cartes-cadeaux. Il s'agit d'une augmentation de _____ pour cent.
- 6) Un jeu coûte normalement 57 \$, mais Silvia a utilisé un coupon et a obtenu le jeu pour 36,48 \$. Le coupon était pour _____ pour cent de réduction.
- 7) Davide a consacré 23 minutes à ses devoirs de mathématiques et 32,2 minutes à ses devoirs d'orthographe. Il a passé _____ pour cent de plus de temps sur ses devoirs d'orthographe.
- 8) Le prix d'Internet sur un téléphone était de 9 \$ par mois, mais à partir de novembre, le prix sera de 13,5 \$ par mois. Il s'agit d'une augmentation de _____ %.
- 9) Normalement, un jeu coûte 37 \$. Mais la nouvelle version de l'édition spéciale coûtera 53,28 \$. Il s'agit d'une augmentation de _____ pour cent.
- 10) Francesca a acheté un ordinateur pour 149,64 \$. Luca en a acheté un pour 258 \$. L'ordinateur de Francesca était _____ % moins cher.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) La famille de Daniela a décidé de se débarrasser de sa télévision par câble. À l'origine, ils payaient 148 \$ pour la télévision, l'Internet et le téléphone, mais maintenant ils paient 88,8 \$. De quel pourcentage la facture a-t-elle diminué ?
- 2) Une bibliothèque percevait normalement 34 \$ de frais par mois. Mais en mars, ils ont collecté 38,08 \$. Quel est le pourcentage d'augmentation du nombre de droits perçus en mars ?
- 3) Le modèle de téléphone de l'année dernière avait une batterie qui durait 15 heures. Cette année, la batterie ne dure que 8,4 heures. Quel a été le pourcentage de diminution de la durée de vie de la batterie ?
- 4) Un magasin comptait normalement en moyenne 127 clients par jour. Mais le week-end, ils comptaient en moyenne 73,66 clients par jour. Quel est le pourcentage de diminution du nombre de clients ?
- 5) Un magasin a vendu 15 dollars de cartes-cadeaux en octobre. Le mois suivant, l'objectif était de vendre 21,6 \$ de cartes-cadeaux. Il s'agit d'une augmentation de _____ pour cent.
- 6) Un jeu coûte normalement 57 \$, mais Silvia a utilisé un coupon et a obtenu le jeu pour 36,48 \$. Le coupon était pour _____ pour cent de réduction.
- 7) Davide a consacré 23 minutes à ses devoirs de mathématiques et 32,2 minutes à ses devoirs d'orthographe. Il a passé _____ pour cent de plus de temps sur ses devoirs d'orthographe.
- 8) Le prix d'Internet sur un téléphone était de 9 \$ par mois, mais à partir de novembre, le prix sera de 13,5 \$ par mois. Il s'agit d'une augmentation de _____ %.
- 9) Normalement, un jeu coûte 37 \$. Mais la nouvelle version de l'édition spéciale coûtera 53,28 \$. Il s'agit d'une augmentation de _____ pour cent.
- 10) Francesca a acheté un ordinateur pour 149,64 \$. Luca en a acheté un pour 258 \$. L'ordinateur de Francesca était _____ % moins cher.

1. 40
2. 12
3. 44
4. 42
5. 44
6. 36
7. 40
8. 50
9. 44
10. 42

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

44	36	40	12	50
40	42	44	44	42

- 1) La famille de Daniela a décidé de se débarrasser de sa télévision par câble. À l'origine, ils payaient 148 \$ pour la télévision, l'Internet et le téléphone, mais maintenant ils paient 88,8 \$. De quel pourcentage la facture a-t-elle diminué ?
- 2) Une bibliothèque percevait normalement 34 \$ de frais par mois. Mais en mars, ils ont collecté 38,08 \$. Quel est le pourcentage d'augmentation du nombre de droits perçus en mars ?
- 3) Le modèle de téléphone de l'année dernière avait une batterie qui durait 15 heures. Cette année, la batterie ne dure que 8,4 heures. Quel a été le pourcentage de diminution de la durée de vie de la batterie ?
- 4) Un magasin comptait normalement en moyenne 127 clients par jour. Mais le week-end, ils comptaient en moyenne 73,66 clients par jour. Quel est le pourcentage de diminution du nombre de clients ?
- 5) Un magasin a vendu 15 dollars de cartes-cadeaux en octobre. Le mois suivant, l'objectif était de vendre 21,6 \$ de cartes-cadeaux. Il s'agit d'une augmentation de _____ pour cent.
- 6) Un jeu coûte normalement 57 \$, mais Silvia a utilisé un coupon et a obtenu le jeu pour 36,48 \$. Le coupon était pour _____ pour cent de réduction.
- 7) Davide a consacré 23 minutes à ses devoirs de mathématiques et 32,2 minutes à ses devoirs d'orthographe. Il a passé _____ pour cent de plus de temps sur ses devoirs d'orthographe.
- 8) Le prix d'Internet sur un téléphone était de 9 \$ par mois, mais à partir de novembre, le prix sera de 13,5 \$ par mois. Il s'agit d'une augmentation de _____ %.
- 9) Normalement, un jeu coûte 37 \$. Mais la nouvelle version de l'édition spéciale coûtera 53,28 \$. Il s'agit d'une augmentation de _____ pour cent.
- 10) Francesca a acheté un ordinateur pour 149,64 \$. Luca en a acheté un pour 258 \$. L'ordinateur de Francesca était _____ % moins cher.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____