

**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.

44	36	40	12	50
40	42	44	44	42

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. _____