

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

- 1) Au printemps, le score moyen pour une feuille de calcul de division était de 55. Mais à l'automne, le score moyen était de 30,8. Le score de l'automne était inférieur de _____ % au score du printemps.
- 2) Auparavant, il fallait Patrizia 8 minutes pour résoudre 20 problèmes de multiplication. Maintenant, elle peut faire la même page en 10,88 minutes. Elle est maintenant _____ pour cent plus rapide.
- 3) Un jeu coûte normalement 57 \$, mais Lucia a utilisé un coupon et a obtenu le jeu pour 35,34 \$. Le coupon était pour _____ pour cent de réduction.
- 4) La famille de Maria a décidé de se débarrasser de sa télévision par câble. À l'origine, ils payaient 141 \$ pour la télévision, l'Internet et le téléphone, mais maintenant ils paient 93,06 \$. De quel pourcentage la facture a-t-elle diminué ?
- 5) Emanuele a consacré 25 minutes à ses devoirs de mathématiques et 31,5 minutes à ses devoirs d'orthographe. Il a passé _____ pour cent de plus de temps sur ses devoirs d'orthographe.
- 6) L'année dernière, un permis de pêche coûtait 53 \$. Cette année, la licence coûtera 37,1 \$. Il s'agit d'une diminution de _____ pour cent.
- 7) Normalement, un jeu coûte 32 \$. Mais la nouvelle version de l'édition spéciale coûtera 37,76 \$. Il s'agit d'une augmentation de _____ pour cent.
- 8) Alberta habitait à 14 kilomètres de l'école, mais après avoir déménagé, elle habite maintenant à 9,52 kilomètres. Elle est _____ pour cent plus proche de l'école.
- 9) Cristiano avait auparavant 406 \$ en banque, mais après un an, le montant est passé à 479,08 \$. Il s'agit d'une augmentation de _____%.
- 10) Une bibliothèque percevait normalement 31 \$ de frais par mois. Mais en mars, ils ont collecté 42,78 \$. Quel est le pourcentage d'augmentation du nombre de droits perçus en mars ?

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



Résoudre chaque problème.

Réponses

- | | |
|---|---------------|
| 1) Au printemps, le score moyen pour une feuille de calcul de division était de 55. Mais à l'automne, le score moyen était de 30,8. Le score de l'automne était inférieur de _____ % au score du printemps. | 1. <u>44</u> |
| 2) Auparavant, il fallait Patrizia 8 minutes pour résoudre 20 problèmes de multiplication. Maintenant, elle peut faire la même page en 10,88 minutes. Elle est maintenant _____ pour cent plus rapide. | 2. <u>36</u> |
| 3) Un jeu coûte normalement 57 \$, mais Lucia a utilisé un coupon et a obtenu le jeu pour 35,34 \$. Le coupon était pour _____ pour cent de réduction. | 3. <u>38</u> |
| 4) La famille de Maria a décidé de se débarrasser de sa télévision par câble. À l'origine, ils payaient 141 \$ pour la télévision, l'Internet et le téléphone, mais maintenant ils paient 93,06 \$. De quel pourcentage la facture a-t-elle diminué ? | 4. <u>34</u> |
| 5) Emanuele a consacré 25 minutes à ses devoirs de mathématiques et 31,5 minutes à ses devoirs d'orthographe. Il a passé _____ pour cent de plus de temps sur ses devoirs d'orthographe. | 5. <u>26</u> |
| 6) L'année dernière, un permis de pêche coûtait 53 \$. Cette année, la licence coûtera 37,1 \$. Il s'agit d'une diminution de _____ pour cent. | 6. <u>30</u> |
| 7) Normalement, un jeu coûte 32 \$. Mais la nouvelle version de l'édition spéciale coûtera 37,76 \$. Il s'agit d'une augmentation de _____ pour cent. | 7. <u>18</u> |
| 8) Alberta habitait à 14 kilomètres de l'école, mais après avoir déménagé, elle habite maintenant à 9,52 kilomètres. Elle est _____ pour cent plus proche de l'école. | 8. <u>32</u> |
| 9) Cristiano avait auparavant 406 \$ en banque, mais après un an, le montant est passé à 479,08 \$. Il s'agit d'une augmentation de _____ %. | 9. <u>18</u> |
| 10) Une bibliothèque percevait normalement 31 \$ de frais par mois. Mais en mars, ils ont collecté 42,78 \$. Quel est le pourcentage d'augmentation du nombre de droits perçus en mars ? | 10. <u>38</u> |



Résoudre chaque problème.

Réponses

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 18 | 38 | 44 | 26 | 18 |
| 36 | 34 | 38 | 32 | 30 |

- 1) Au printemps, le score moyen pour une feuille de calcul de division était de 55. Mais à l'automne, le score moyen était de 30,8. Le score de l'automne était inférieur de _____ % au score du printemps.
- 2) Auparavant, il fallait Patrizia 8 minutes pour résoudre 20 problèmes de multiplication. Maintenant, elle peut faire la même page en 10,88 minutes. Elle est maintenant _____ pour cent plus rapide.
- 3) Un jeu coûte normalement 57 \$, mais Lucia a utilisé un coupon et a obtenu le jeu pour 35,34 \$. Le coupon était pour _____ pour cent de réduction.
- 4) La famille de Maria a décidé de se débarrasser de sa télévision par câble. À l'origine, ils payaient 141 \$ pour la télévision, l'Internet et le téléphone, mais maintenant ils paient 93,06 \$. De quel pourcentage la facture a-t-elle diminué ?
- 5) Emanuele a consacré 25 minutes à ses devoirs de mathématiques et 31,5 minutes à ses devoirs d'orthographe. Il a passé _____ pour cent de plus de temps sur ses devoirs d'orthographe.
- 6) L'année dernière, un permis de pêche coûtait 53 \$. Cette année, la licence coûtera 37,1 \$. Il s'agit d'une diminution de _____ pour cent.
- 7) Normalement, un jeu coûte 32 \$. Mais la nouvelle version de l'édition spéciale coûtera 37,76 \$. Il s'agit d'une augmentation de _____ pour cent.
- 8) Alberta habitait à 14 kilomètres de l'école, mais après avoir déménagé, elle habite maintenant à 9,52 kilomètres. Elle est _____ pour cent plus proche de l'école.
- 9) Cristiano avait auparavant 406 \$ en banque, mais après un an, le montant est passé à 479,08 \$. Il s'agit d'une augmentation de _____ %.
- 10) Une bibliothèque percevait normalement 31 \$ de frais par mois. Mais en mars, ils ont collecté 42,78 \$. Quel est le pourcentage d'augmentation du nombre de droits perçus en mars ?

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