

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

- 1) Auparavant, il fallait Gaia 6 minutes pour résoudre 20 problèmes de multiplication. Maintenant, elle peut faire la même page en 7,32 minutes. Elle est maintenant \_\_\_\_\_ pour cent plus rapide.  
1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_
- 2) Une bibliothèque percevait normalement 34 \$ de frais par mois. Mais en mars, ils ont collecté 41,48 \$. Quel est le pourcentage d'augmentation du nombre de droits perçus en mars ?  
3. \_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_
- 3) Le mois dernier, Enrico a dépensé 61 dollars en jeux. Ce mois-ci, il n'a dépensé que 42,7 \$. Il a dépensé \_\_\_\_\_ pour cent de moins ce mois-ci.  
5. \_\_\_\_\_  
6. \_\_\_\_\_
- 4) Elisabetta habitait à 12 kilomètres de l'école, mais après avoir déménagé, elle habite maintenant à 9,84 kilomètres. Elle est \_\_\_\_\_ pour cent plus proche de l'école.  
7. \_\_\_\_\_  
8. \_\_\_\_\_
- 5) Le prix d'Internet sur un téléphone était de 8 \$ par mois, mais à partir de novembre, le prix sera de 9,92 \$ par mois. Il s'agit d'une augmentation de \_\_\_\_\_ %.  
9. \_\_\_\_\_  
10. \_\_\_\_\_
- 6) Dans un restaurant, la facture s'élevait à 84 \$. Si vous laissez 126 \$, quel est le pourcentage de pourboire ?
- 7) Normalement, un chef utilise 11 onces de chocolat pour faire des cookies aux pépites de chocolat. Mais il a commencé à utiliser 16,06 onces à la place. Il devrait annoncer que les biscuits contiennent \_\_\_\_\_ % de chocolat en plus.
- 8) Au printemps, le score moyen pour une feuille de calcul de division était de 51. Mais à l'automne, le score moyen était de 27,54. Le score de l'automne était inférieur de \_\_\_\_\_ % au score du printemps.
- 9) L'année dernière, un permis de pêche coûtait 57 \$. Cette année, la licence coûtera 50,16 \$. Il s'agit d'une diminution de \_\_\_\_\_ pour cent.
- 10) Un magasin comptait normalement en moyenne 127 clients par jour. Mais le week-end, ils comptaient en moyenne 104,14 clients par jour. Quel est le pourcentage de diminution du nombre de clients ?



## Résoudre chaque problème.

Réponses

- |  |               |
|--|---------------|
| 1) Auparavant, il fallait Gaia 6 minutes pour résoudre 20 problèmes de multiplication. Maintenant, elle peut faire la même page en 7,32 minutes. Elle est maintenant _____ pour cent plus rapide.  | 1. <u>22</u>  |
| 2) Une bibliothèque percevait normalement 34 \$ de frais par mois. Mais en mars, ils ont collecté 41,48 \$. Quel est le pourcentage d'augmentation du nombre de droits perçus en mars ?  | 2. <u>22</u>  |
| 3) Le mois dernier, Enrico a dépensé 61 dollars en jeux. Ce mois-ci, il n'a dépensé que 42,7 \$. Il a dépensé _____ pour cent de moins ce mois-ci.   | 3. <u>30</u>  |
| 4) Elisabetta habitait à 12 kilomètres de l'école, mais après avoir déménagé, elle habite maintenant à 9,84 kilomètres. Elle est _____ pour cent plus proche de l'école.   | 4. <u>18</u>  |
| 5) Le prix d'Internet sur un téléphone était de 8 \$ par mois, mais à partir de novembre, le prix sera de 9,92 \$ par mois. Il s'agit d'une augmentation de _____ %.   | 5. <u>24</u>  |
| 6) Dans un restaurant, la facture s'élevait à 84 \$. Si vous laissez 126 \$, quel est le pourcentage de pourboire ?  | 6. <u>50</u>  |
| 7) Normalement, un chef utilise 11 onces de chocolat pour faire des cookies aux pépites de chocolat. Mais il a commencé à utiliser 16,06 onces à la place. Il devrait annoncer que les biscuits contiennent _____ % de chocolat en plus. | 7. <u>46</u>  |
| 8) Au printemps, le score moyen pour une feuille de calcul de division était de 51. Mais à l'automne, le score moyen était de 27,54. Le score de l'automne était inférieur de _____ % au score du printemps.                             | 8. <u>46</u>  |
| 9) L'année dernière, un permis de pêche coûtait 57 \$. Cette année, la licence coûtera 50,16 \$. Il s'agit d'une diminution de _____ pour cent.  | 9. <u>12</u>  |
| 10) Un magasin comptait normalement en moyenne 127 clients par jour. Mais le week-end, ils comptaient en moyenne 104,14 clients par jour. Quel est le pourcentage de diminution du nombre de clients ?                                   | 10. <u>18</u> |

**Résoudre chaque problème.**

18	24	22	12	22
50	30	46	18	46

**Réponses**

- 1) Auparavant, il fallait Gaia 6 minutes pour résoudre 20 problèmes de multiplication. Maintenant, elle peut faire la même page en 7,32 minutes. Elle est maintenant \_\_\_\_\_ pour cent plus rapide.
- 2) Une bibliothèque percevait normalement 34 \$ de frais par mois. Mais en mars, ils ont collecté 41,48 \$. Quel est le pourcentage d'augmentation du nombre de droits perçus en mars ?
- 3) Le mois dernier, Enrico a dépensé 61 dollars en jeux. Ce mois-ci, il n'a dépensé que 42,7 \$. Il a dépensé \_\_\_\_\_ pour cent de moins ce mois-ci.
- 4) Elisabetta habitait à 12 kilomètres de l'école, mais après avoir déménagé, elle habite maintenant à 9,84 kilomètres. Elle est \_\_\_\_\_ pour cent plus proche de l'école.
- 5) Le prix d'Internet sur un téléphone était de 8 \$ par mois, mais à partir de novembre, le prix sera de 9,92 \$ par mois. Il s'agit d'une augmentation de \_\_\_\_\_ %.
- 6) Dans un restaurant, la facture s'élevait à 84 \$. Si vous laissez 126 \$, quel est le pourcentage de pourboire ?
- 7) Normalement, un chef utilise 11 onces de chocolat pour faire des cookies aux pépites de chocolat. Mais il a commencé à utiliser 16,06 onces à la place. Il devrait annoncer que les biscuits contiennent \_\_\_\_\_ % de chocolat en plus.
- 8) Au printemps, le score moyen pour une feuille de calcul de division était de 51. Mais à l'automne, le score moyen était de 27,54. Le score de l'automne était inférieur de \_\_\_\_\_ % au score du printemps.
- 9) L'année dernière, un permis de pêche coûtait 57 \$. Cette année, la licence coûtera 50,16 \$. Il s'agit d'une diminution de \_\_\_\_\_ pour cent.
- 10) Un magasin comptait normalement en moyenne 127 clients par jour. Mais le week-end, ils comptaient en moyenne 104,14 clients par jour. Quel est le pourcentage de diminution du nombre de clients ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_