



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

- 1) Le modèle de téléphone de l'année dernière avait une batterie qui durait 15 heures. Cette année, la batterie ne dure que 11,4 heures. Quel a été le pourcentage de diminution de la durée de vie de la batterie ?
- 2) Un gros soda contient 209 calories et un petit soda 158,84 calories. Le petit soda contient \_\_\_\_\_ pour cent de calories en moins.
- 3) La famille de Lucia a décidé de se débarrasser de sa télévision par câble. À l'origine, ils payaient 80 \$ pour la télévision, l'Internet et le téléphone, mais maintenant ils paient 65,6 \$. De quel pourcentage la facture a-t-elle diminué ?
- 4) Un petit smoothie aux fruits est de 24 onces tandis qu'un grand smoothie aux fruits est de 33,6 onces. Le grand smoothie aux fruits est \_\_\_\_\_% plus gros.
- 5) Un magasin comptait normalement en moyenne 164 clients par jour. Mais le week-end, ils comptaient en moyenne 85,28 clients par jour. Quel est le pourcentage de diminution du nombre de clients ?
- 6) Viola a acheté un ordinateur pour 205,26 \$. Marcello en a acheté un pour 311 \$. L'ordinateur de Viola était \_\_\_\_\_ % moins cher.
- 7) Un magasin a vendu 14 dollars de cartes-cadeaux en octobre. Le mois suivant, l'objectif était de vendre 19,32 \$ de cartes-cadeaux. Il s'agit d'une augmentation de \_\_\_\_\_ pour cent.
- 8) Marco avait auparavant 432 \$ en banque, mais après un an, le montant est passé à 613,44 \$. Il s'agit d'une augmentation de \_\_\_\_\_%.
- 9) En février, Paolo a passé 40 heures à regarder Netflix. En mars, il n'a passé que 28 heures à regarder. Quel a été le pourcentage de diminution du temps qu'il a passé à regarder ?
- 10) Le prix d'Internet sur un téléphone était de 9 \$ par mois, mais à partir de novembre, le prix sera de 12,24 \$ par mois. Il s'agit d'une augmentation de \_\_\_\_\_ %.

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



## Résoudre chaque problème.

- 1) Le modèle de téléphone de l'année dernière avait une batterie qui durait 15 heures. Cette année, la batterie ne dure que 11,4 heures. Quel a été le pourcentage de diminution de la durée de vie de la batterie ?
- 2) Un gros soda contient 209 calories et un petit soda 158,84 calories. Le petit soda contient \_\_\_\_ pour cent de calories en moins.
- 3) La famille de Lucia a décidé de se débarrasser de sa télévision par câble. À l'origine, ils payaient 80 \$ pour la télévision, l'Internet et le téléphone, mais maintenant ils paient 65,6 \$. De quel pourcentage la facture a-t-elle diminué ?
- 4) Un petit smoothie aux fruits est de 24 onces tandis qu'un grand smoothie aux fruits est de 33,6 onces. Le grand smoothie aux fruits est \_\_\_\_% plus gros.
- 5) Un magasin comptait normalement en moyenne 164 clients par jour. Mais le week-end, ils comptaient en moyenne 85,28 clients par jour. Quel est le pourcentage de diminution du nombre de clients ?
- 6) Viola a acheté un ordinateur pour 205,26 \$. Marcello en a acheté un pour 311 \$. L'ordinateur de Viola était \_\_\_\_ % moins cher.
- 7) Un magasin a vendu 14 dollars de cartes-cadeaux en octobre. Le mois suivant, l'objectif était de vendre 19,32 \$ de cartes-cadeaux. Il s'agit d'une augmentation de \_\_\_\_ pour cent.
- 8) Marco avait auparavant 432 \$ en banque, mais après un an, le montant est passé à 613,44 \$. Il s'agit d'une augmentation de \_\_\_\_%.
- 9) En février, Paolo a passé 40 heures à regarder Netflix. En mars, il n'a passé que 28 heures à regarder. Quel a été le pourcentage de diminution du temps qu'il a passé à regarder ?
- 10) Le prix d'Internet sur un téléphone était de 9 \$ par mois, mais à partir de novembre, le prix sera de 12,24 \$ par mois. Il s'agit d'une augmentation de \_\_\_\_ %.

Réponses

1. 24
2. 24
3. 18
4. 40
5. 48
6. 34
7. 38
8. 42
9. 30
10. 36



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

40	24	24	36	38
42	48	30	18	34

- 1) Le modèle de téléphone de l'année dernière avait une batterie qui durait 15 heures. Cette année, la batterie ne dure que 11,4 heures. Quel a été le pourcentage de diminution de la durée de vie de la batterie ?
- 2) Un gros soda contient 209 calories et un petit soda 158,84 calories. Le petit soda contient \_\_\_\_ pour cent de calories en moins.
- 3) La famille de Lucia a décidé de se débarrasser de sa télévision par câble. À l'origine, ils payaient 80 \$ pour la télévision, l'Internet et le téléphone, mais maintenant ils paient 65,6 \$. De quel pourcentage la facture a-t-elle diminué ?
- 4) Un petit smoothie aux fruits est de 24 onces tandis qu'un grand smoothie aux fruits est de 33,6 onces. Le grand smoothie aux fruits est \_\_\_\_% plus gros.
- 5) Un magasin comptait normalement en moyenne 164 clients par jour. Mais le week-end, ils comptaient en moyenne 85,28 clients par jour. Quel est le pourcentage de diminution du nombre de clients ?
- 6) Viola a acheté un ordinateur pour 205,26 \$. Marcello en a acheté un pour 311 \$. L'ordinateur de Viola était \_\_\_\_ % moins cher.
- 7) Un magasin a vendu 14 dollars de cartes-cadeaux en octobre. Le mois suivant, l'objectif était de vendre 19,32 \$ de cartes-cadeaux. Il s'agit d'une augmentation de \_\_\_\_ pour cent.
- 8) Marco avait auparavant 432 \$ en banque, mais après un an, le montant est passé à 613,44 \$. Il s'agit d'une augmentation de \_\_\_\_%.
- 9) En février, Paolo a passé 40 heures à regarder Netflix. En mars, il n'a passé que 28 heures à regarder. Quel a été le pourcentage de diminution du temps qu'il a passé à regarder ?
- 10) Le prix d'Internet sur un téléphone était de 9 \$ par mois, mais à partir de novembre, le prix sera de 12,24 \$ par mois. Il s'agit d'une augmentation de \_\_\_\_ %.

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