

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

- 1) Viola vérifiait le poids d'une pépite d'or et d'une pièce d'or des fous. Ensemble, ils pesaient 118,31 grammes. Si l'or du fou pesait 25,81 grammes, combien pesait la pépite d'or ?
- 2) Federico et Laura comparaient la distance parcourue sur une semaine. Si Federico a parcouru 8,32 miles et Laura a parcouru 10,6 miles, quelle distance ont-ils parcouru au total ?
- 3) Un scientifique mesurait les valeurs quotidiennes de sodium de différents aliments. Si un soda a 31,5 % de la valeur quotidienne et des frites 39,3 % de la valeur quotidienne, combien en auraient-ils ensemble ?
- 4) Cristiano vérifiait la puissance utilisée par ses lumières. Sa première lampe à elle seule utilisait 89,94 ampères. Lorsqu'il a allumé la deuxième lumière, ils ont utilisé ensemble 156,24 ampères. Combien d'ampères la deuxième lumière a-t-elle utilisé ?
- 5) Un programmeur informatique avait deux fichiers. Le premier était 31,24 gigaoctets et le second était 41,8 gigaoctets. Quelle est la taille totale du fichier des deux ?
- 6) Une botaniste mesurait la hauteur de sa plante. Après deux semaines, il avait augmenté de 14,16 pouces. Rien que la deuxième semaine, il avait augmenté de 4,76 pouces ! Combien a-t-il poussé la première semaine ?
- 7) Luigi s'entraînait pour un marathon. Le premier jour, il a parcouru 3,90 kilomètres. Le deuxième jour, il a parcouru 3,4 kilomètres. Quelle distance a-t-il parcouru en tout ?
- 8) Un programmeur informatique avait deux fichiers d'une taille totale de 71,83 gigaoctets. Si l'un des fichiers fait 41,53 gigaoctets, quelle est la taille du deuxième fichier ?
- 9) Angelo a acheté 5,5 lb de fèves à la gelée à la cerise et au citron vert pour sa fête d'anniversaire. Si 3,8 livres étaient à saveur de cerise, combien de livres étaient à saveur de citron vert ?
- 10) Elisabetta achetait de la nourriture pour sa fête d'anniversaire. Elle a acheté un sac de 74,31 oz de chips barbecue et un sac de 97,5 oz de chips ordinaires. Combien d'onces a-t-elle achetées en tout ?

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

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

- 1) Viola vérifiait le poids d'une pépite d'or et d'une pièce d'or des fous. Ensemble, ils pesaient 118,31 grammes. Si l'or du fou pesait 25,81 grammes, combien pesait la pépite d'or ?
- 2) Federico et Laura comparaient la distance parcourue sur une semaine. Si Federico a parcouru 8,32 miles et Laura a parcouru 10,6 miles, quelle distance ont-ils parcouru au total ?
- 3) Un scientifique mesurait les valeurs quotidiennes de sodium de différents aliments. Si un soda a 31,5 % de la valeur quotidienne et des frites 39,3 % de la valeur quotidienne, combien en auraient-ils ensemble ?
- 4) Cristiano vérifiait la puissance utilisée par ses lumières. Sa première lampe à elle seule utilisait 89,94 ampères. Lorsqu'il a allumé la deuxième lumière, ils ont utilisé ensemble 156,24 ampères. Combien d'ampères la deuxième lumière a-t-elle utilisé ?
- 5) Un programmeur informatique avait deux fichiers. Le premier était 31,24 gigaoctets et le second était 41,8 gigaoctets. Quelle est la taille totale du fichier des deux ?
- 6) Une botaniste mesurait la hauteur de sa plante. Après deux semaines, il avait augmenté de 14,16 pouces. Rien que la deuxième semaine, il avait augmenté de 4,76 pouces ! Combien a-t-il poussé la première semaine ?
- 7) Luigi s'entraînait pour un marathon. Le premier jour, il a parcouru 3,90 kilomètres. Le deuxième jour, il a parcouru 3,4 kilomètres. Quelle distance a-t-il parcouru en tout ?
- 8) Un programmeur informatique avait deux fichiers d'une taille totale de 71,83 gigaoctets. Si l'un des fichiers fait 41,53 gigaoctets, quelle est la taille du deuxième fichier ?
- 9) Angelo a acheté 5,5 lb de fèves à la gelée à la cerise et au citron vert pour sa fête d'anniversaire. Si 3,8 livres étaient à saveur de cerise, combien de livres étaient à saveur de citron vert ?
- 10) Elisabetta achetait de la nourriture pour sa fête d'anniversaire. Elle a acheté un sac de 74,31 oz de chips barbecue et un sac de 97,5 oz de chips ordinaires. Combien d'onces a-t-elle achetées en tout ?

1. **92,5**
2. **18,92**
3. **70,8**
4. **66,3**
5. **73,04**
6. **9,4**
7. **7,3**
8. **30,3**
9. **1,7**
10. **171,81**

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

9,4	66,3	70,8	18,92	30,3
92,5	7,3	171,81	73,04	1,7

- 1) Viola vérifiait le poids d'une pépite d'or et d'une pièce d'or des fous. Ensemble, ils pesaient 118,31 grammes. Si l'or du fou pesait 25,81 grammes, combien pesait la pépite d'or ?
- 2) Federico et Laura comparaient la distance parcourue sur une semaine. Si Federico a parcouru 8,32 miles et Laura a parcouru 10,6 miles, quelle distance ont-ils parcouru au total ?
- 3) Un scientifique mesurait les valeurs quotidiennes de sodium de différents aliments. Si un soda a 31,5 % de la valeur quotidienne et des frites 39,3 % de la valeur quotidienne, combien en auraient-ils ensemble ?
- 4) Cristiano vérifiait la puissance utilisée par ses lumières. Sa première lampe à elle seule utilisait 89,94 ampères. Lorsqu'il a allumé la deuxième lumière, ils ont utilisé ensemble 156,24 ampères. Combien d'ampères la deuxième lumière a-t-elle utilisé ?
- 5) Un programmeur informatique avait deux fichiers. Le premier était 31,24 gigaoctets et le second était 41,8 gigaoctets. Quelle est la taille totale du fichier des deux ?
- 6) Une botaniste mesurait la hauteur de sa plante. Après deux semaines, il avait augmenté de 14,16 pouces. Rien que la deuxième semaine, il avait augmenté de 4,76 pouces ! Combien a-t-il poussé la première semaine ?
- 7) Luigi s'entraînait pour un marathon. Le premier jour, il a parcouru 3,90 kilomètres. Le deuxième jour, il a parcouru 3,4 kilomètres. Quelle distance a-t-il parcouru en tout ?
- 8) Un programmeur informatique avait deux fichiers d'une taille totale de 71,83 gigaoctets. Si l'un des fichiers fait 41,53 gigaoctets, quelle est la taille du deuxième fichier ?
- 9) Angelo a acheté 5,5 lb de fèves à la gelée à la cerise et au citron vert pour sa fête d'anniversaire. Si 3,8 livres étaient à saveur de cerise, combien de livres étaient à saveur de citron vert ?
- 10) Elisabetta achetait de la nourriture pour sa fête d'anniversaire. Elle a acheté un sac de 74,31 oz de chips barbecue et un sac de 97,5 oz de chips ordinaires. Combien d'onces a-t-elle achetées en tout ?

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