|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Résoudre les systèmes suivants.  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  |  1. Résoudre les systèmes suivants.  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  |  1. Déterminer si les couples de droites suivantes sont sécantes ou parallèles, puis résoudre les systèmes.    * 1. et      2. et      3. et 2. Déterminer deux entiers dont la différence est et dont la somme est . 3. Jacques et Laurent ont à eux deux 54 ans. Dans trois ans, Jaques aura le double de l’âge de Laurent. Quel âge ont-ils ? | 1. Dans une ferme il y a des vaches et des poules. On compte 51 têtes et 176 pattes. Combien y a-t-il de vaches et de poules dans cette ferme ? 2. Chloé possède dans sa tirelire 20 pièces de monnaie. Certaines ont une valeur de 2 euros et d’autres une valeur de 1 euro. À l’aide de la totalité de ses 20 pièces, elle s’offre un cadeau valant 36 euros. Combien de pièces de chaque sorte Chloé a-t-elle dans sa tirelire ? 3. Une entreprise reçoit une première facture d’électricité de 3 020,55 euros. La facture montre une consommation de 2 166 kWh durant les heures creuses et de 4 691 kWh pendant les heures pleines. Le mois suivant la facture s’élève à 1 551,15 euros pour une consommation de 2 484 kWh en heures creuses et de 1 629 kWh en heures pleines. Déterminer le prix du kWh en heures creuses et en heures pleines. |
|  |  |
| 1. Résoudre les systèmes suivants.  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  |  1. Résoudre les systèmes suivants.  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  |  1. Déterminer si les couples de droites suivantes sont sécantes ou parallèles, puis résoudre les systèmes.    * 1. et      2. et      3. et 2. Déterminer deux entiers dont la différence est et dont la somme est . 3. Jacques et Laurent ont à eux deux 54 ans. Dans trois ans, Jaques aura le double de l’âge de Laurent. Quel âge ont-ils ? | 1. Dans une ferme il y a des vaches et des poules. On compte 51 têtes et 176 pattes. Combien y a-t-il de vaches et de poules dans cette ferme ? 2. Chloé possède dans sa tirelire 20 pièces de monnaie. Certaines ont une valeur de 2 euros et d’autres une valeur de 1 euro. À l’aide de la totalité de ses 20 pièces, elle s’offre un cadeau valant 36 euros. Combien de pièces de chaque sorte Chloé a-t-elle dans sa tirelire ? 3. Une entreprise reçoit une première facture d’électricité de 3 020,55 euros. La facture montre une consommation de 2 166 kWh durant les heures creuses et de 4 691 kWh pendant les heures pleines. Le mois suivant la facture s’élève à 1 551,15 euros pour une consommation de 2 484 kWh en heures creuses et de 1 629 kWh en heures pleines. Déterminer le prix du kWh en heures creuses et en heures pleines. |