

Ecris les deux équations qui représentent l'information dans chacun des problèmes suivants et résous le système :

1. La largeur d'un rectangle fait 6cm de moins que sa longueur. Trouve la longueur si le périmètre fait 68 cm.
2. Le périmètre d'un rectangle fait 50 cm. La longueur est 4 cm de plus que le double de la largeur. Quelle est la longueur de ce rectangle
3. La somme de deux nombres est 74 et leur différence est 18. Quels sont les nombres ?
4. Paul a le tiers de l'âge de son père. Il y a cinq ans, son père avait quatre fois l'âge de Paul.
5. Nancy a cinq fois l'âge de son fils. Dans 21 ans, elle aura le double de son âge. Quel est l'âge de Nancy aujourd'hui?
6. J'ai 20 pièces de 5¢ de plus que de pièces de 10¢. Si je possède en tout 8,50 \$, combien ai-je de pièces de chaque sorte?

