

Exercice 1 Résoudre chacune des équations ci-dessous

Equation 1

$$x + 9 = 14$$

Equation 3

$2x + 6 = 20$

Equation 2

$$4x = 200$$

Equation 4

$18x + 3 = 8x + 23$

Exercice 2

Trouver trois nombres entiers pairs consécutifs dont la somme est 84.

- 1) Qu'est-ce que vous allez appeler x ?

Ecrire ci-dessous l'équation qui traduit ce problème.

- 3) Résoudre cette équation.

- 4) Quelles sont donc les 3 nombres recherchés ?

.....

Exercice 3

On doit entourer un champ avec un grillage de 400 m de longueur. Ce champ est 4 fois plus large que long. Quelles sont les dimensions de ce champ ?