

Equations – Exercices 2

Résoudre chacune des équations ci-dessous

Faire figurer chaque étape de votre résolution

Equation 12

$$x + 9 = 15$$

Equation 14

$$4x = 32$$

Equation 16

$$6x - 14 = 28$$

Equation 17

$$8x + 10 = 4x + 20$$

Equation 13

$$x - 9 = 15$$

Equation 15

$$0,1x = 20$$

Equation 18

$$12x - 7 - 4x = 2x + 14$$

Problème 1 :

Trouver trois nombres entiers consécutifs dont la somme est 702.

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

.....

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

.....

- 3) Résoudre cette équation.

.....
.....
.....
.....

- 4) Donner votre conclusion (valeur(s) cherchée(s))

.....

Problème 2 :

Trouver trois nombres entiers consécutifs pairs dont la somme est 78.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Problème 3 :

On doit entourer un champ avec un grillage de 108 m de longueur. Ce champ est deux fois plus long que large. Quelles sont les dimensions de ce champ ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....