

Résoudre chacune des équations ci-dessous Faire figurer chaque étape de votre résolution

Faire figurer chaque étape de votre résolution

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[illegible][illegible]

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school handwriting practice paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Problème 1 :

Trouver trois nombres entiers consécutifs dont la somme est 1263.

- 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 162.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Problème 3 :

On doit entourer un champ avec un grillage de 108 m de longueur. La longueur de ce champ fait 10 m de plus que sa largeur. Quelles sont les dimensions de ce champ (largeur et longueur) ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Problème 4 :

Un service d'hôpital emploie des médecins, des aides-soignantes et des infirmières. Il y a 5 fois plus d'infirmières que de médecins. Il y a 9 fois moins de médecins que d'aides-soignantes. Il y a en tout 45 personnes.

1) Appeler x le nombre de médecins et

a. Exprimer le nombre d'infirmières en fonction de x ,

.....

b. Exprimer le nombre d'aides-soignantes en fonction de x

.....

2) Donner l'équation permettant de trouver x .

.....

.....

3) Résoudre cette équation .

.....

.....

.....

.....

.....

4) Faites une phrase pour présenter vos résultats

.....

.....

.....