

I -) Alain, Bernard et Claude ont ensemble 75 ans.
Bernard est 2 fois plus âgé qu'Alain, et Claude a 15 ans de plus qu'Alain.

- 1) Ecrire un équation pour trouver l'âge d'Alain.
- 2) Résoudre cette équation et trouver l'âge des 3 personnes.

II -) Dans un rectangle, la longueur est égale au double de la largeur plus 5 cm.

Calculer à l'aide d'une équation la largeur puis la longueur du rectangle, sachant que le périmètre est 58 cm.