

	<i>Les équations et Les inéquations Série N°4</i>	NIV : 3^{ème} CSC Prof : MOUSTAID Med
---	---	---

EXERCICE 1

La somme des âges de Othmane, de son père et de son grand-père est 90 ans. Le grand-père a le double de l'âge du père et l'âge de Othmane est le tiers de celui de son père. Quel est l'âge de chacun ?

EXERCICE 2

Déterminer deux nombres consécutifs entiers naturels dont la somme est 2025

EXERCICE 3

Othmane dépense $\frac{3}{5}$ d'une somme puis les deux tiers du reste. Finalement, il lui reste 39 DH. Quelle était la somme initiale ?

EXERCICE 4

Déterminer trois nombres entiers consécutifs dont la somme de leurs carrés est 974

EXERCICE 5

Un élève a obtenu 12 et 16 aux deux premiers contrôles Math.

Quelle note doit-il avoir au troisième contrôle pour obtenir 15 de moyenne ?

EXERCICE 6

Déterminer les valeurs de m pour que -2 soit solution de l'inéquation :
 $m(-x+3)+2 < mx-m$