

II. EVALUATION DES COMPETENCES (9 POINTS)

Pour réaliser la multiplication de deux nombres, votre Ami décide d'effectuer des additions successives. Par exemple, pour calculer 7×4 il écrit $7 \times 4 = 7+7+7+7$. Il est question ici d'écrire un programme en C permettant de résoudre ce problème.

Consigne 1 : Enumérer les variables qui seront utilisées dans ce problème en donnant la signification de chacune : -----

----- 2pts

Consigne 2 : Ecrire l'Algorithme correspondant à ce problème en utilisant la boucle **tant que** 4pts

Consigne 3 : En déduire le programme en C correspondant 3pts

La Perfection N'Habite pas Dans Les Hommes Mais Dans Leurs Intentions