



## 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  $7 \times 4$  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*