

Nom : .....

Prénom : .....

Note : ..... / 10

**□ Exercice 1 : *Compte à rebours***

1. Rappeler la définition d'une fonction récursive

.....

.....

2. Ecrire en C, une fonction itérative `compte_rebours` qui prend en argument un entier `n` ne renvoie rien et affiche les entiers de `n` à 0 puis "Partez !"

.....

.....

.....

.....

.....

3. Ecrire une version récursive de cette fonction qu'on appellera `compte_rebours_rec`

.....

.....

.....

.....

.....