

DEVOIR (45 min)

Exercice 1 : CONCEPTION

- 1- Ecrire un algorithme qui permet d'afficher la table de multiplication d'un nombre n entré par l'utilisateur
- 2- Transcrire cet algo en langage C

Exercice 2 : INTERPRETATION

Qu'affichera l'algorithme suivant si $n = 8$.

```
Algorithme Calcul d'une somme d'entiers
Variables S, i, n : Entiers
Début
Afficher ("Entrer un nombre :")
Saisir(n)
 $S \leftarrow 1$ 
Pour i allant de 1 à n faire
     $S \leftarrow S - i$ 
Afficher( S )
Fin Pour
Fin
```