

## Table des multiplications.

## Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  FONCTION repeteCaractere(n)
3  VARIABLES_FONCTION
4  compteur EST_DU_TYPE NOMBRE
5  DEBUT_FONCTION
6  POUR compteur ALLANT_DE 0 A n
7  DEBUT_POUR
8  AFFICHER " "
9  FIN_POUR
10 FIN_FONCTION
11 VARIABLES
12 n EST_DU_TYPE NOMBRE
13 i EST_DU_TYPE NOMBRE
14 j EST_DU_TYPE NOMBRE
15 max EST_DU_TYPE NOMBRE
16 produit EST_DU_TYPE NOMBRE
17 DEBUT_ALGORITHME
18 LIRE n
19 max PREND_LA_VALEUR n*n
20 AFFICHER "Table de "
21 AFFICHER n
22 AFFICHER " : "
23 POUR i ALLANT_DE 1 A n
24 DEBUT_POUR
25 AFFICHER " "
26 POUR j ALLANT_DE 1 A n
27 DEBUT_POUR
28 produit PREND_LA_VALEUR i * j
29 APPELER_FONCTION repeteCaractere(max.toString().length -
produit.toString().length)
30 AFFICHER produit
31 FIN_POUR
32 FIN_POUR
33 FIN_ALGORITHME

```

## Résultats

```

***Algorithme lancé***
Entrer n : 5
Table de 5 :
1  2  3  4  5
2  4  6  8 10
3  6  9 12 15
4  8 12 16 20
5 10 15 20 25
***Algorithme terminé***

```