

ALGOBox : TEST ALGO

CODE DE L'ALGORITHME :

```
1  VARIABLES
2  n EST_DU_TYPE NOMBRE
3  Sn EST_DU_TYPE NOMBRE
4  DEBUT_ALGORITHME
5  LIRE n
6  Sn PREND_LA_VALEUR 0
7  Sn PREND_LA_VALEUR (1/n)*Somme[F1(t/n),t,0,n-1]
8  AFFICHER "Pour n="
9  AFFICHER n
10 AFFICHER "Sn ="
11 AFFICHER Sn
12 FIN_ALGORITHME
13
14 Fonction numérique utilisée :
15 F1(x)=1/(1+(x^2))
```

RÉSULTATS :

```
***Algorithme lancé***
Entrer n : 100
***Algorithme interrompu ligne 7 suite à une erreur dans son exécution***
```

Généré par AlgoBox