

```

\begin{PseudoCodePiton}[Largeur=16cm,Filigrane]{}
Algorithme : calcul mental
Variables : nb1, nb2, resultat_saisi

Début
  nb1 ← randint (1, 10)
  nb2 ← randint (1, 10)
  Afficher(nb1 , " * ", nb2 , " = ? ")
  Saisir(resultat_saisi)
  TantQue resultat_saisi (*\mathhtt{\neq}\**) nb1 × nb2
    Afficher("Le résultat est incorrect, essayez encore : ")
    Saisir(resultat_saisi)
  FinTantQue
  Afficher("Bravo !")
Fin
\end{PseudoCodePiton}

```

PseudoCode

```

1 Algorithme : calcul mental
2 Variables : nb1, nb2, resultat_saisi
3
4 Début
5     nb1 ← randint (1, 10)
6     nb2 ← randint (1, 10)
7     Afficher(nb1 , " * ", nb2 , " = ? ")
8     Saisir(resultat_saisi)
9     TantQue resultat_saisi ≠ nb1 × nb2
10        Afficher("Le résultat est incorrect, essayez encore : ")
11        Saisir(resultat_saisi)
12    FinTantQue
13    Afficher("Bravo !")
14 Fin

```

```

\begin{CodePiton}[Largeur=16cm,Filigrane]{}
def liste_diviseurs(n) :
  res = []
  for i in range(1, n+1) :
    if n%i == 0 :
      res.append(i)
  return res
\end{CodePiton}

```

Code Python

```

1 def liste_diviseurs(n) :
2     res = []
3     for i in range(1, n+1) :
4         if n%i == 0 :
5             res.append(i)
6     return res

```



```
\begin{python}
def liste_diviseurs(n) :
    res = []
    for i in range(1, n+1) :
        if n%i == 0 :
            res.append(i)
    return res
\end{python}
```

```
\begin{ConsolePiton}<Largeur=16cm,Alignement=center>{}
liste_diviseurs(14)
liste_diviseurs(1500)
\end{ConsolePiton}
```

◆ Début de la Console Python ◆

```
>>> liste_diviseurs(14)
[1, 2, 7, 14]
>>> liste_diviseurs(1500)
[1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 50, 60, 75, 100, 125, 150, 250, 300, 375, 500,
750, 1500]
```

◆ Fin de la Console Python ◆