

**Exercice :**

Voici les 80 premières décimales du nombre  $\pi$ .

1 4 1 5 9 2 6 5 3 5 8 9 7 9 3 2 3 8 4 6  
 2 6 4 3 3 8 3 2 7 9 5 0 2 8 8 4 1 9 7 1  
 6 9 3 9 9 3 7 5 1 0 5 8 2 0 9 7 4 9 4 4  
 5 9 2 3 0 7 8 1 6 4 0 6 2 8 6 2 0 8 9 9

1°/ Compléter le tableau suivant :

Chiffres	Effectif	Effectif cumulé	Fréquence en %	Fréquence cumulée en %
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

2°/ Calculer la moyenne de ces décimales.

3°/ Représenter les données de l'exercice sous forme :

- a/ d'un diagramme en barre
- b/ d'un diagramme circulaire

**Exercice :**

Voici les 80 premières décimales du nombre  $\pi$ .

1 4 1 5 9 2 6 5 3 5 8 9 7 9 3 2 3 8 4 6  
 2 6 4 3 3 8 3 2 7 9 5 0 2 8 8 4 1 9 7 1  
 6 9 3 9 9 3 7 5 1 0 5 8 2 0 9 7 4 9 4 4  
 5 9 2 3 0 7 8 1 6 4 0 6 2 8 6 2 0 8 9 9

1°/ Compléter le tableau suivant :

Chiffres	Effectif	Effectif cumulé	Fréquence en %	Fréquence cumulée en %
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

2°/ Calculer la moyenne de ces décimales.

3°/ Représenter les données de l'exercice sous forme :

- a/ d'un diagramme en barre
- b/ d'un diagramme circulaire.