

Enoncés des exercices de la série 1:

Exercice 1:

Calculer les expressions suivantes à l'aide de Python:

- 5.63^8
- $(5 + 23.5)^2$
- $(1 + 3) * (5 - 36) * 3.14^4$

Exercice 2:

Calculer le volume d'une sphère de rayon 0.5 m et l'assigner à une variable. Afficher la valeur de la variable.

Exercice 3:

- Ecrire dans une variable un chiffre compris entre 1 et 100.
- Demander à l'utilisateur un chiffre compris entre 1 et 100 et l'affecter à une nouvelle variable
- Ecrire " le chiffre à déterminer était " *valeur de votre variable* ". Vous avez entré la valeur "

Exercice 4:

- Demander à l'utilisateur d'entrer une expression mathématique et l'affecter à une variable
- Evaluer l'expression et afficher le résultat

Exercice 5:

Trouver les erreurs:

```
1_new_variable = 156
```

```
MON_TEXTE = ceci est mon texte
```

Exercice 6:

- Demander à l'utilisateur un nombre entre 1 et 50
- Ajouter 200
- Afficher le résultat