

Atelier 2 : variables et opérateurs

Exercice 1

Quelle sera la valeur affichée par le code suivant ?

```
int a, b;  
a = 5;  
b = a - 2;  
System.out.println(a*b);
```

Exercice 2

Quelle sera la valeur affichée par le code suivant ?

```
int a;  
a = 5;  
a = a - 2;  
a = a * a + 1;  
System.out.println(a);
```

Exercice 3

Quelle sera la valeur affichée par le code suivant ?

```
int a, b;  
a = 7;  
b = a - 1;  
System.out.println((b / 2) * (b / 2));
```

Exercice 4

Quelle sera la valeur affichée par le code suivant ?

```
int a, b;  
a = 22;  
b = 5;  
System.out.println((a/b) + (a%b));
```

Exercice 5

Proposez un code qui demande le nom et l'âge d'un utilisateur, puis les affiche à l'écran.

Exercice 6

Proposez un code qui demande à l'utilisateur de saisir un nombre, et renvoie sa valeur au carré

Exercice 7

Proposez un code qui demande deux chiffres à un utilisateur, et restitue leur somme, leur produit, leur différence, leur quotient, leur modulo et leur moyenne