

# Les variables

---

## Exercice 1 :

Quelles seront les valeurs des variables A et B après exécution des instructions suivantes ?

**Variables A, B en Entier**

**Début**

$A \leftarrow 1$

$B \leftarrow A + 3$

$A \leftarrow 3$

**Fin**

## Exercice 2 :

Quelles seront les valeurs des variables A, B et C après exécution des instructions suivantes ?

**Variables A, B, C en Entier**

**Début**

$A \leftarrow 5$

$B \leftarrow 3$

$C \leftarrow A + B$

$A \leftarrow 2$

$C \leftarrow B - A$

**Fin**

## Exercice 3 :

Quelles seront les valeurs des variables A, B et C après exécution des instructions suivantes ?

**Variables A, B, C en Entier**

**Début**

$A \leftarrow 3$

$B \leftarrow 10$

$C \leftarrow A + B$

$B \leftarrow A + B$

$A \leftarrow C$

**Fin**

## Exercice 4 :

Quelles seront les valeurs des variables A et B après exécution des instructions suivantes ?

**Variables A, B en Entier**

**Début**

A ← 5

B ← 2

A ← B

B ← A

**Fin**

**Exercice 5 :**

Que produit l'algorithme suivant ?

**Variables A, B, C en Caractères**

**Début**

A ← "423"

B ← "12"

C ← A + B

**Fin**

**Exercice 6 :**

Que produit l'algorithme suivant ?

**Variables A, B, C en Caractères**

**Début**

A ← "423"

B ← "12"

C ← A & B

**Fin**