Algorithme – Les Variables

1. **Exercice 1**

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

Variables A, B en Entier.

Début

A 🡨 1

B 🡨 A + 3

A 🡨 3

Fin

Réponse :

A = 3

B = 4

1. **Exercice 2**

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

Variables A, B et C en Entier.

Début

A 🡨 5

B 🡨 3

C 🡨 A + B

A 🡨 2

C 🡨 B - A

Fin

Réponse :

A = 2

B = 4

C = 2

1. **Exercice 3**

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

Variables A, B en Entier.

Début

A 🡨 1

B 🡨 A + 3

A 🡨 3

Fin

Réponse :

A = 3

B = 4

1. **Exercice 4**

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

Variables A, B et C en Entier.

Début

A 🡨 3

B 🡨 10

C 🡨 A + B

B 🡨 A + B

A 🡨 C

Fin

Réponse :

A = 13

B = 13

C = 13

1. **Exercice 5**

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

Réponse :

A = 2

B = 5