

Python SNT 1

Question 1

/ 1

Comment se traduit l'instruction

a ← 10

en Python ?

a := 10

a ← 10

a : 10

a = 10

Question 2

/ 1

Un élève a écrit l'algorithme suivant :

a ← 10

b ← a + 1

a ← a + b

a ← a - 2

afficher(a)

Quelle est la valeur affichée ?

 19 20 10 8

Question 3

/ 1

Un élève a écrit le programme suivant en Python.

```
a = int(input("donne une valeur :"))
```

```
print(a)
```

Quel est le type de la variable a ?

a est une chaîne de caractère

a est un décimal

a est un entier

Question 4

/ 1

On considère le programme Python suivant.

```
a = 8
```

```
b = a + 5
```

```
a = a - 3
```

```
b = a + b
```

```
print(b)
```

Quelle valeur va s'afficher à l'écran ?

Python SNT 1

Question 5

/ 2

Parmi les instructions suivantes, cocher toutes celles qui vont produire un message d'erreur.

d = float(input("donne la valeur de d "))

b = input(int("donne la valeur de b "))

c = float(input(donne la valeur de c))

a = int(input("donne la valeur de a "))

Question 6

/ 2

Un élève a écrit puis exécuté le programme Python suivant.

```
x = int(input("donne la valeur de x"))
```

```
valeur = 2*(x-15)+3
```

```
valeur = valeur+7
```

```
valeur = valeur*3
```

```
print("valeur = ",valeur)
```

Il a rentré la valeur 15 à la question posée.

Que s'est-il affiché à l'écran de l'ordinateur ?

valeur = 30

valeur = 13

valeur = 15

valeur = 20