

Variables et affectation

Chapitre 01

NSI1

3 septembre 2021

Qu'est-ce qu'une variable ?

Qu'est-ce qu'une variable?

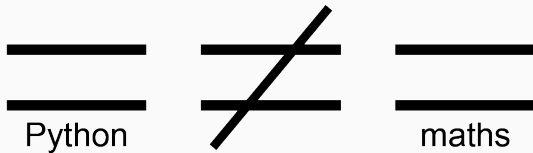


valeur

nom de la variable

Différence avec les maths

Différence avec les maths



$$\bullet 2 + 2 = 4$$

- $2 + 2 = 4$

- $\mathcal{P} = 2 \times (l + L)$

- $2 + 2 = 4$
- $\mathcal{P} = 2 \times (l + L)$
- Pour tout $x \in \mathbf{R}$, $f(x) = x^2 + 1$

- $2 + 2 = 4$
- $\mathcal{P} = 2 \times (l + L)$
- Pour tout $x \in \mathbf{R}$, $f(x) = x^2 + 1$
- $2x + 1 = 3x - 2$

- $2 + 2 = 4$
- $\mathcal{P} = 2 \times (l + L)$
- Pour tout $x \in \mathbf{R}$, $f(x) = x^2 + 1$
- $2x + 1 = 3x - 2$
- $A = 2 \times \left(\frac{3}{7} - \frac{8}{3}\right)$


```
a = 1
```

```
a = 1
```

```
x = 0
```

```
x = x + 1
```

```
a = 1
```

```
x = 0
```

```
x = x + 1
```

```
a = 2
```

```
b = 3
```

```
c = ( 7 * b - 2 ) / a
```

En mathématiques, le signe $=$ a de multiples interprétations.

Conclusion

En mathématiques, le signe $=$ a de multiples interprétations.

En PYTHON il n'en a qu'une : l'affectation.

Conclusion

En mathématiques, le signe = a de multiples interprétations.

En PYTHON il n'en a qu'une : l'affectation.

variable = **expression**

on évalue

