

2 – Opérations sur les variables

L'affectation : $a = 3$, affecte la valeur 3 à la variable a

L'addition : $a + b$, additionne la valeur contenu dans les variables a et b

La soustraction : $a - b$, soustrait la valeur contenu dans la variable b à la valeur contenu dans la variable a

La multiplication : $a * b$, multiplie la valeur contenu dans la variable a par la valeur contenu dans la variable b

La division : a / b , divise la valeur contenu dans la variable a par la valeur contenu dans la variable b

La puissance : $a ** b$, élève la valeur contenu dans la variable a à la puissance de la valeur contenu dans la variable b

Le quotient : $a // b$, renvoie le quotient de la division euclidienne de la valeur contenu dans la variable a, par la valeur contenu dans la variable b

Le modulo : $a \% b$, renvoie le reste de la division euclidienne de la valeur contenu dans la variable a, par la valeur contenu dans la variable b

Exemple :

$72 / 60 \rightarrow 1,2$

$72 // 60 \rightarrow 1$

$72 \% 60 \rightarrow 12$

"En mathématiques, et plus précisément en arithmétique, la division euclidienne ou division entière est une procédure de calcul qui, à deux entiers naturels appelés dividende et diviseur, associe deux autres entiers appelés quotient et reste."

La division euclidienne de 72 par 60 a pour quotient 1 et pour reste 12.

Donc 72 minutes correspond à 1 heure et 12 minutes.