

## Operatori PHP

**Operatorii** sunt folosiți pentru a efectua operații cu **variabile** și valori.

PHP împarte **operatorii** în următoarele grupuri:

- **Operatori de aritmetică**
- **Operatori de atribuire**
- **Operatori de comparație**
- **Operatori de creștere / descreștere**
- **Operatori logici**
- **Operatori cu șiruri (string)**
- **Operatori de matrice (array)**
- **Operatori de atribuire condiționată**

### Operatori PHP Aritmetici

**Operatorii PHP aritmetici** sunt folosiți cu valori numerice pentru a efectua operațiuni aritmetice comune, cum ar fi adunarea, scăderea, înmulțirea etc.

Operator	Nume	Exemplu	Rezultat
+	Adunare	$\$x + \$y$	Suma dintre $\$x$ și $\$y$
-	Scădere	$\$x - \$y$	Diferența dintre $\$x$ și $\$y$
*	Înmulțire	$\$x * \$y$	Produsul dintre $\$x$ și $\$y$
/	Împărțire	$\$x / \$y$	Împărțirea dintre $\$x$ și $\$y$
%	Coeficient	$\$x \% \$y$	Restul împărțirii lui $\$x$ la $\$y$
**	Exponențiere	$\$x ** \$y$	Rezultatul creșterii lui $\$x$ la puterea $\$y$

### Operatori PHP de atribuire

**Operatorii PHP de atribuire** sunt folosiți cu valori numerice pentru a scrie o valoare a unei **variabile**.

**Operatorul de atribuire de bază în PHP** este "=". Înseamnă că operandul stâng este setat la valoarea expresiei de atribuire din dreapta.

Atribuire	La fel ca...	Descriere
$x = y$	$x = y$	Operandul stâng este setat la valoarea expresiei din dreapta
$x += y$	$x = x + y$	Adunare
$x -= y$	$x = x - y$	Scădere
$x *= y$	$x = x * y$	Înmulțire
$x /= y$	$x = x / y$	Diviziune
$x %= y$	$x = x \% y$	Coeficient