

# Vanlige operatorer i Python

Operatorer brukes til å gjøre beregninger og sammenligninger i Python. Her er de vanligste og mest brukte.

Operator	Eksempel	Forklaring
+	$3 + 2$	Pluss – legger sammen to tall.
-	$5 - 1$	Minus – trekker det andre tallet fra det første.
*	$4 * 3$	Gange – multipliserer to tall.
/	$8 / 2$	Dele – deler det første tallet på det andre (gir desimaltall).
//	$9 // 2$	Heltallsdivisjon – deler og runder ned til nærmeste heltall.
%	$9 \% 2$	Modulus – resten etter divisjon.
**	$2 ** 3$	Eksponent – opphøyer et tall i en potens.
==	$a == b$	Sammenligning – sant hvis a og b er like.
!=	$a != b$	Sammenligning – sant hvis a og b er ulike.
>	$a > b$	Sammenligning – sant hvis a er større enn b.
<	$a < b$	Sammenligning – sant hvis a er mindre enn b.
>=	$a >= b$	Sant hvis a er større enn eller lik b.
<=	$a <= b$	Sant hvis a er mindre enn eller lik b.

## Oppgave: Test operatorene

Lag et lite program der du prøver ut alle operatorene over: 1. Skriv ut resultatet av noen regnestykker med +, -, \*, /, //, %, \*\*. 2. Lag to variabler, f.eks.  $a = 5$  og  $b = 3$ , og skriv ut resultatet av  $a == b$ ,  $a > b$ ,  $a < b$ . 3. Endre verdiene og kjør programmet igjen for å se forskjellen.