

MOD un numero cosa significa praticamente

L'operazione "modulo" (o "mod") restituisce il resto della divisione tra due numeri. In pratica, indica quanto "avanza" dopo aver diviso un numero per un altro.

Esempio Pratico

Se calcoliamo:

$15 \bmod 4$

stiamo chiedendo: "Qual è il resto della divisione di 15 per 4 ?"

1. Dividiamo 15 per 4, che dà **3** con un resto di **3** (perché $4 \times 3 = 12$ e $15 - 12 = 3$).
2. Quindi:

$15 \bmod 4 = 3$