

PĂTRAT PERFECT

Un număr natural a este pătrat perfect dacă există un număr natural b astfel încât $a = b^2$.

Exemplu 0 este pătrat perfect pentru că $0 = 0^2$

1 este pătrat perfect pentru că $1 = 1^2$

16 este pătrat perfect pentru că $16 = 4^2$

Atunci când trebuie să demonstrăm că un număr este pătrat perfect, acesta trebuie scris ca puterea a doua a altui număr natural.