

O O bet365

Esta regra é justificada pelo seguinte: Lembre-se que, para qualquer número inteiro n e qualquer número natural n , a raiz n -ésima de A se $5 \leq n$ é sempre um número inteiro. Isso ocorre porque $(B \cdot a)^n = B^n \cdot a^n$, onde B é um número inteiro e a é um número natural. Portanto, a raiz n -ésima de A é sempre um número inteiro.

Se $n = 2$, a raiz quadrada de A é um número inteiro se e somente se A for um número perfeito quadrado. Isso ocorre porque $(B \cdot a)^2 = B^2 \cdot a^2$, onde B é um número inteiro e a é um número natural. Portanto, a raiz quadrada de A é sempre um número inteiro.

Se $n = 3$, a raiz cúbica de A é um número inteiro se e somente se A for um número perfeito cúbico. Isso ocorre porque $(B \cdot a)^3 = B^3 \cdot a^3$, onde B é um número inteiro e a é um número natural. Portanto, a raiz cúbica de A é sempre um número inteiro.

Se $n > 3$, a raiz n -ésima de A é um número inteiro se e somente se A for um número perfeito n -ésimo. Isso ocorre porque $(B \cdot a)^n = B^n \cdot a^n$, onde B é um número inteiro e a é um número natural. Portanto, a raiz n -ésima de A é sempre um número inteiro.

Em resumo, a raiz n -ésima de A é um número inteiro se e somente se A for um número perfeito n -ésimo. Isso ocorre porque $(B \cdot a)^n = B^n \cdot a^n$, onde B é um número inteiro e a é um número natural. Portanto, a raiz n -ésima de A é sempre um número inteiro.