

bwin libertadores

A expressão "múltiplas" é um termo utilizado em matemáticas para referenciar-se a uma concepção importante na álgebra.

Definição: O termo "múltiplas" de $2m$ significa que um número n é multiplicado por 2. Em outras palavras, se um número n é multiplicado pelo 2, o resultado

é igual ao dobro de n original. Por exemplo, se tomamos o número 4 e multiplicarmos por 2, o resultado é 8. Portanto, $2m$ significa:

Propriedades das múltiplas:
1. Se n é múltipla de 2 , então $2n$ também é múltipla de 2 .

Exemplo: Se $n = 4$, então $2n = 8$. Se $n = 10$, então $2n = 20$.
Se n é múltipla de 2 , então $n/2$ é um número inteiro.

Exemplo: Se $n = 10$, então $n/2 = 5$. Se $n = 20$, então $n/2 = 10$.
Se n é múltipla de 2 , então $n + 2$ também é múltipla de 2 .

Exemplo: Se $n = 4$, então $n + 2 = 6$. Se $n = 10$, então $n + 2 = 12$.
Se n é múltipla de 2 , então $n - 2$ também é múltipla de 2 .

Exemplo: Se $n = 4$, então $n - 2 = 2$. Se $n = 10$, então $n - 2 = 8$.
Se n é múltipla de 2 , então $n \cdot 2$ também é múltipla de 2 .

Exemplo: Se $n = 4$, então $n \cdot 2 = 8$. Se $n = 10$, então $n \cdot 2 = 20$.
Se n é múltipla de 2 , então $n/2$ também é múltipla de 2 .

Exemplo: Se $n = 4$, então $n/2 = 2$. Se $n = 10$, então $n/2 = 5$.
Se n é múltipla de 2 , então $n + 2$ também é múltipla de 2 .

Exemplo: Se $n = 4$, então $n + 2 = 6$. Se $n = 10$, então $n + 2 = 12$.
Se n é múltipla de 2 , então $n - 2$ também é múltipla de 2 .

Exemplo: Se $n = 4$, então $n - 2 = 2$. Se $n = 10$, então $n - 2 = 8$.
Se n é múltipla de 2 , então $n \cdot 2$ também é múltipla de 2 .

Exemplo: Se $n = 4$, então $n \cdot 2 = 8$. Se $n = 10$, então $n \cdot 2 = 20$.
Se n é múltipla de 2 , então $n/2$ também é múltipla de 2 .

Exemplo: Se $n = 4$, então $n/2 = 2$. Se $n = 10$, então $n/2 = 5$.
Se n é múltipla de 2 , então $n + 2$ também é múltipla de 2 .

Exemplo: Se $n = 4$, então $n + 2 = 6$. Se $n = 10$, então $n + 2 = 12$.
Se n é múltipla de 2 , então $n - 2$ também é múltipla de 2 .