

RÉGUAS NUMÉRICAS

Conceito

As réguas numéricas são ferramentas educacionais utilizadas para auxiliar no ensino e aprendizagem dos números e das operações matemáticas. Elas consistem em uma linha reta dividida em segmentos, representando os números de forma sequencial.

As réguas numéricas são uma forma visual e tátil de apresentar os números às crianças. Elas permitem que as crianças observem a sequência dos números de forma concreta, facilitando a compreensão e a memorização da ordem dos números.

Ao utilizar as réguas numéricas, as crianças podem identificar padrões e sequências numéricas, como números pares e ímpares, múltiplos de um determinado número, progressões aritméticas e muito mais. Isso auxilia no desenvolvimento do pensamento lógico e na compreensão de conceitos matemáticos. As réguas numéricas também podem ser usadas para realizar operações matemáticas básicas, como adição, subtração, multiplicação e divisão.

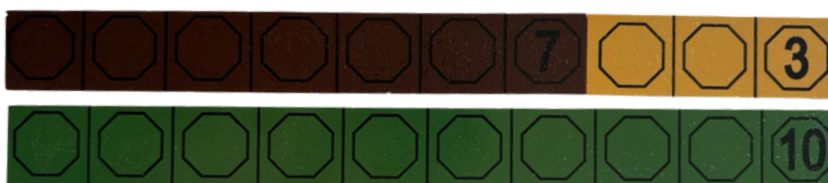
As crianças podem avançar ou retroceder ao longo da régua para representar as operações e encontrar as respostas corretas. Elas podem comparar números e identificar qual é maior ou menor ao observar sua posição na régua.

O uso das réguas numéricas estimula o raciocínio matemático das crianças. Elas são desafiadas a fazer conexões, resolver problemas e aplicar conceitos matemáticos de forma prática e visual.

Possibilidade de utilização

Adição: Para realizar uma adição com a régua numérica, comece localizando na régua do primeiro número. Em seguida, localize a régua que corresponde ao segundo número, coloque uma ao lado da outra. Agora, localize a régua que colocada abaixo corresponde a quantidade das duas réguas.

$$7 + 3 =$$



RÉGUAS NUMÉRICAS

Criação de equações: Peça às crianças que criem equações simples envolvendo o "X" e números conhecidos. Por exemplo, eles podem criar equações como " $X + 3 = 8$ "

Multiplicação: A multiplicação com régua numérica pode ser feita de forma repetitiva.

$5 \times 2 =$



Divisão: para dividir um número

