

FRENTE

1 / 12

O que é uma sequência de crescimento?

FRENTE

2 / 12

O que é a regularidade de uma sequência?

FRENTE

3 / 12

O que é a regra de formação de uma sequência?

FRENTE

4 / 12

O que é a ordem de um termo?

VERSO

1

Uma sequência em que cada termo é maior (ou menor) do que o anterior, segundo uma regularidade: 3, 6, 9, 12...

VERSO

2

Aquilo que se mantém de um termo para o seguinte ao longo de toda a sequência.

VERSO

3

A regra que diz como se passa de um termo para o seguinte: «somar 5», «multiplicar por 3».

VERSO

4

A posição que o termo ocupa na sequência: 1.^a, 2.^a, 3.^a...
Numa tabela relaciona-se a ordem com o termo.

FRENTE

5 / 12

Como se prevê um termo não visível?

FRENTE

6 / 12

O que são expressões numéricas equivalentes?

FRENTE

7 / 12

O que é uma igualdade aritmética?

FRENTE

8 / 12

Como se completa uma igualdade?

VERSO

5

Aplica-se a regra de formação sem escrever todos os termos: numa sequência em que o termo é a ordem $\times$ 3, o 10.º termo é 30.

VERSO

6

Expressões diferentes que valem o mesmo: $24 : 4$ e $18 : 3$, porque ambas dão 6.

VERSO

7

Uma expressão com o sinal = entre duas partes que valem o mesmo: $6 \times 7 = 42$.

VERSO

8

Descobre-se o valor que falta para os dois lados valerem o mesmo: $42 : 7 = 12 : 2$, porque ambos valem 6.

FRENTE

9 / 12

Como se comparam expressões com $>$, $<$ e $=$ sem calcular?

FRENTE

10 / 12

O que é uma conjectura sobre relações numéricas?

FRENTE

11 / 12

Para que serve uma letra numa expressão?

FRENTE

12 / 12

O que dizem as propriedades comutativa, associativa e distributiva?

VERSO

9

Olha-se para a estrutura: $12 \times 5 < 12 \times 6$, porque o 12 é igual e $5 < 6$; $48 : 8 < 48 : 6$, porque dividir por menos dá um quociente maior.

VERSO

10

Uma afirmação que se pensa ser verdadeira e que se testa em vários casos: «a soma de dois números pares é sempre par».

VERSO

11

Representa um número que varia. Se cada caixa leva 6 lápis e há n caixas, há $n \times 6$ lápis.

VERSO

12

A comutativa troca a ordem ($4 \times 25 = 25 \times 4$); a associativa agrupa de outra maneira; a distributiva separa: $6 \times 12 = 6 \times 10 + 6 \times 2$.