

FRENTE

1 / 12

O que é uma sequência de repetição?

FRENTE

2 / 12

O que é o grupo de repetição?

FRENTE

3 / 12

O que é uma sequência de crescimento?

FRENTE

4 / 12

O que é a regra de formação de uma sequência?

VERSO

1

É uma sequência em que uma parte se repete sempre igual, como ●▲●▲●▲...

VERSO

2

É a parte da sequência que se repete. Em ●▲●▲... o grupo de repetição é «●▲».

VERSO

3

É uma sequência em que os termos aumentam (ou diminuem) segundo uma regra: 0, 50, 100, 150...

VERSO

4

É a regra que diz como se passa de um termo para o seguinte: «somar 50», «multiplicar por 2».

FRENTE

5 / 12

O que é um termo não visível?

FRENTE

6 / 12

O que é um elemento intruso numa sequência?

FRENTE

7 / 12

O que é uma igualdade aritmética?

FRENTE

8 / 12

Como se decide se uma igualdade é verdadeira ou falsa?

VERSO

5

É um termo que não está desenhado e que se descobre pela regra de formação, como o 10.º termo.

VERSO

6

É o termo que não segue a regra e quebra a regularidade: em 2, 4, 6, 9, 10, o intruso é o 9.

VERSO

7

É uma expressão com o sinal = entre duas partes que valem o mesmo: $8 - 2 = 5 + 1$.

VERSO

8

Calcula-se cada lado e comparam-se: se valem o mesmo, é verdadeira; se não, é falsa.

FRENTE

9 / 12

O que é a compensação aritmética?

FRENTE

10 / 12

O que diz a associatividade da adição?

FRENTE

11 / 12

O que diz a comutatividade da multiplicação?

FRENTE

12 / 12

O que é o elemento neutro e o elemento absorvente?

VERSO

9

Alterar os dois lados ao mesmo tempo para manter a igualdade: $9 - 4 = 10 - 5$, porque se somou 1 a cada lado.

VERSO

10

Que se podem juntar as parcelas por grupos diferentes sem mudar o total: $15 + 12 + 18 = 15 + 30$.

VERSO

11

Que a ordem dos fatores não muda o produto: $3 \times 4 = 4 \times 3$.

VERSO

12

Na multiplicação, o 1 é neutro (não muda o resultado) e o 0 é absorvente (dá sempre 0).