

Resolução da Atividade Principal - MAT2_02NUM02

01. REALIZE AS OPERAÇÕES A SEGUIR E ANOTE O RESULTADO QUE APARECE NO VISOR.

$$10 + 90 = 100$$

$$20 + 80 = 100$$

$$30 + 70 = 100$$

$$40 + 60 = 100$$

$$50 + 50 = 100$$

- a) O QUE VOCÊ PODE PERCEBER NOS RESULTADOS? REGISTRE (SÃO AS REGULARIDADES!)

A regularidade aqui é que todas as operações resultam em 100, que as dezenas somadas formam um centena.

- b) OS VALORES ENCONTRADOS SÃO NÚMEROS DE QUANTAS ORDENS?

Os valores encontrados são números de 3 ordens (unidade, dezena e centena).

- c) QUAL É O MAIOR NÚMERO DE 2 ORDENS? E DE 3 ORDENS?

O maior número de 2 ordens é 0 10 (uma dezena) e o maior de 3 ordens é o 100 (uma centena).

02. AGORA QUE DESCOBRIU O "SEGREDO", TENDE RESOLVER

SEM APOIO DA CALCULADORA:

$$50 + 50 = 100 \quad \text{Aqui}$$

conferir se os alunos estão

$$60 + 40 = 100$$

conseguindo calcular sozinhos

$$70 + 30 = 100 \quad \text{ou estão}$$

precisando de

$$80 + 20 = 100 \quad \text{apoio da}$$

dupla.

$$90 + 10 = 100$$

AGORA, CONFIRA COM A CALCULADORA!

03. RESOLVA, UTILIZANDO A CALCULADORA:

$$115 + 5 = 120 \quad \text{Aqui}$$

retomar a conversa sobre

$$114 + 6 = 120 \quad \text{a}$$

regularidade e a formação

$$113 + 7 = 120 \quad \text{do valor.}$$

Perguntar quantas

$$112 + 8 = 120 \quad \text{dezenas e}$$

quantas centenas

$$111 + 9 = 120 \quad \text{há no}$$

número.

AGORA ENCONTRE DIFERENTES MANEIRAS DE COMPOR O NÚMERO 38 E REGISTRE:

$$20+8 + 10 \quad \text{ou} \quad 30 + 8 \quad \text{ou} \quad 20 + 18 \quad \text{ou}$$

$$10+10+10+8 \quad \text{ou} \quad \text{outras possibilidades}$$

VOCÊ REGISTROU 4 MANEIRAS DE COMPOR O NÚMERO 38. SERÁ QUE EXISTEM OUTRAS FORMAS? EXPLIQUE.

Sim, pois o número 38 pode ser composto por diferentes valores, desde que a soma resulte no referido valor.