

ESCOLA MUNICIPAL FREI SERAFIM DO AMPARO

DATA: 06/07/2021

5º ANO/TURMA: _____

NOME: _____

Valor relativo e valor absoluto dos algarismos

* **O valor relativo ou valor de posição (V.R)** - é o número de unidades simples, ou de dezenas simples, ou de centenas simples, ou de unidade de milhar etc., conforme a posição que ele ocupa nessa escrita;

* **O valor absoluto (V.A)** - é o número de unidades simples que ele representa quando considerado isolado dos demais nessa escrita.

Exemplos:

01) 1 3 4 2

 **valor absoluto: 4**
valor relativo: 40

02) 2 8 8 3

 **valor relativo: 80**
valor absoluto: 800

Atividade

01) Determine o valor absoluto e o valor relativo do algarismo 8 em cada escrita numérica:

a) 183 V.R= _____ V.A= _____

b) 4.805 V.R= _____ V.A= _____

c) 82.405 V.R= _____ V.A= _____

d) 802.032 V.R= _____ V.A= _____

02) Considere o número 4.303.

a) Qual é valor relativo do algarismo 3 em cada ordem?

1ª ORDEM=_____ 3ª ORDEM=_____

b) Qual é o menor número de 4 ordens que se pode escrever usando esses mesmos algarismos? E o maior?

MENOR=_____ MAIOR=_____

03) Considere o número 10.592.

a) Calcule a soma dos valores absolutos de seus algarismos.

RESPOSTA:_____

b) Trocando as posições entre os algarismos 0 e 9, qual é a diferença entre o número que você obteve e 10.592?

RESPOSTA:_____

04) Determine o valor absoluto e o valor relativo do algarismo 4 em cada escrita numérica:

a) 1.243 V.R.=_____ V.A.=_____

b) 10.304 V.R.=_____ V.A.=_____

c) 84.670 V.R.=_____ V.A.=_____

05) Determine o valor relativo do algarismo 7 em cada escrita numérica:

a) 8.742 _____

b) 71.304 _____

c) 128.173 _____

06) Quantas unidades vale o algarismo 5 em cada um dos números?

a) 5.692 _____

b) 11.395 _____

c) 6.522 _____

07) A soma dos valores absolutos dos algarismos da escrita numérica 32.856 é _____

08) A soma dos valores relativos dos algarismos da escrita numérica 32.285 é _____

09) Considere a escrita numérica 1.637.648 e complete:

a) O algarismos de maior valor absoluto é _____

b) O algarismo de maior valor relativo é _____

c) O algarismo de menor valor relativo _____

d) O valor relativo do algarismo 3 é _____