

MATEMÁTICA 6º Ano

EEF MANOEL JOÃO DA SILVA

ÁGUAS BELAS – PÓLO 2

NOME:

DATA:

PROFESSOR: VALQUIRE MARTINS

Objetivos:

- Reconhecer o sistema de numeração, envolvendo as propriedades da adição.
- Resolver problemas que envolvem cálculos com números naturais.

PROPRIEDADES DA ADIÇÃO

- Propriedade comutativa: onde a ordem das parcelas não altera a soma.

$$\begin{array}{r} 756 \\ +529 \\ \hline 1285 \end{array} \quad \begin{array}{r} 529 \\ +756 \\ \hline 1285 \end{array}$$

- Propriedade associativa: na adição de três números associados os dois primeiros ou os dois últimos, obtemos resultados iguais.

$$(45 + 5) + 13 = 50 + 13 = 63 \quad \text{ou} \quad 45 + (5 + 13) = 45 + 18 = 63$$

- Propriedade do elemento neutro: numa adição de duas parcelas, quando uma delas é o zero o resultado é igual a outra parcela.
Sendo que o número zero é o elemento neutro.

$$158 + 0 = 158 \quad \text{ou} \quad 0 + 158 = 158$$

ATENÇÃO



**AVISO
IMPORTANTE**

**ASSISTA AOS VIDEOS ABAIXO E SÓ
ENTÃO RESPONDA SUAS ATIVIDADES!**

A large, empty rectangular frame with a thin black border, intended for displaying a video player or other content.A second large, empty rectangular frame with a thin black border, identical in size and shape to the one above it, also intended for displaying a video player or other content.

ATIVIDADES

1. Indique a propriedade e calcule

- a) $272 + 339 =$
- b) $339 + 272 =$
- b) $(131 + 47) + 84 =$
- c) $1.990 + 0 =$
- e) $277 + 649 + 0 =$
- e) $(6.005 + 3.725) + 18.432 =$
- g) $877 + 223 =$
- e h) $0 + 800 =$

.2. Calcule:

a) $12 + 7 =$

b) $290 + 110 =$

c) $790 + 43 + 110 =$

d) $156 + 4 + 120 =$

d) $12 + 7 =$

e) $320 + 590 + 10 + 80 =$

f) $69 + 77 + 31 + 23 =$

3. Lara saiu para fazer compras com duas notas de R\$ 100,00 na carteira. Gastou no supermercado do Renê R\$ 142,00, na padaria do Cesar R\$ 6,00 e no açougue do Valdemir R\$ 32,00. Com quanto Lara ficou após essas compras?

a

4. Mariana estava no 6º degrau de uma escada. Desceu quatro degraus e, depois subiu 6. Para atingir o sétimo degrau, Mariana deve?

() subir 1 degrau

() descer 1 degrau

() subir 2 degrau

() descer 2 degrau

5. A tabela mostra a distribuição dos alunos dos 3 turnos de uma escola, de acordo com o sexo:

	1º turno	2º turno	3º turno
Meninas	135	120	105
Meninos	120	115	125

É correto afirmar que :

- () a escola tem um total de 360 alunos
- () todos os turnos tem o mesmo número de alunos.
- () o número de meninas é maior que o número de meninos.
- () o terceiro turno tem 230 alunos.

6. Ana tem 73 anos e sua neta tem 19 anos. Quantos anos Ana tem mais que sua neta?

7. Uma loja, tem espaço para guardar 8.500 CDs. Se nela há 6.389CDs, para quantos ainda há espaço?