



# 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.

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

- 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!**

## 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 a mais que sua neta?

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