PREFEITURA DE BOA VIAGEM
GOVERNO PARA TODOS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

# 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.

| | | |
|---|---|---|
| 756 | | 529 |
| +529 | ou | +756 |
| 1285 | | 1285 |

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

  (45 + 5 ) + 13 = 50 + 13 = 63 ou 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 ou 0 + 158 = 158

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

**ATENÇÃO**

**AVISO IMPORTANTE**

**ASSISTA AOS VIDE0S ABAIXO E SÓ ENTÃO RESPONDA SUAS ATIVIDADES!**

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

# ATIVIDADES

**1.** Indique a propriedade e calcule

a) 272 + 339 = 611 PROPRIEDADE COMUTATIVA

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 =

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

.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 padariado 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

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

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 tema mais que sua neta?

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

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS