



Nome:

Atividade de Matemática

Data: /03/2020

Professor: Júnior

Série: 6º ano

Orientação: A revisão deve ser respondida a lápis no caderno de matemática, as respostas devem conter os devidos cálculos.

Atividade de revisão

1) Determine o valor de cada expressão numérica abaixo:

a) $27 + [12 - 9 + (25 - 14)] =$

b) $91 + [21 + (25 - 14) - 8] =$

c) $74 + 32 - 3 + (95 - 7) =$

d) $\{18 + [19 - 5 + (13 + 9)] =$

2) Identifique a propriedade usada em cada caso abaixo e a escreva pro extenso:

a) $17 + 0 = 17$ _____

b) $3 + (9 - 5) = (3 + 9) - 5$ _____

c) $9 + 4 = 4 + 9$ _____

d) $13 + 3 = 16$ _____

3) Descubra o valor de X em cada caso abaixo:

a) $x + 13 = 69$

b) $8 + x = 16$

c) $18 + 5 - x = 16$

d) $x + 7 + x = 16$

4) Arme e efetue as multiplicações entre números naturais abaixo:

a) $72 \cdot 18 =$

b) $337 \cdot 15 =$

c) $2048 \cdot 23 =$

d) $625 \cdot 31 =$

5) Arme e efetue as divisões entre números naturais abaixo:

a) $625 : 5 =$

b) $343 : 3 =$

c) $10 : 50 =$

d) $30 : 40 =$

6) Utilizando a tabela de jogos de sinais elimine os parênteses em cada caso:

a) $+ 8 + (- 5) =$

b) $- 7 + (- 7) =$

c) $+ 8 - (- 5) =$

d) $- 19 - (- 3) =$

7) Resolva as operações entre números inteiros utilizando a tabela de jogos de sinais:

a) $+ 8 + 5 - 7 =$

b) $+ 18 + 19 - 13 =$

c) $- 20 - 16 - 7 =$

d) $- 4 + 7 =$

8) Se $x + y = 15$, então determine o valor de cada expressão levando em consideração essa informação:

a) $x + 13 + y =$

b) $x + y - 20 =$

9) Quanto vale cada potência abaixo:

a) $3^2 =$

b) $2^4 =$

c) $2^6 =$

d) $4^2 =$

10) O dobro de um número mais 2 é igual a 4, que número é esse?
