



COLÉGIO CRESCER

Educação Infantil
Ensino Fundamental I e II

Nome completo: _____ 5º Ano

Atividade Bimestral – Matemática

18/03/2021

1º Bimestre

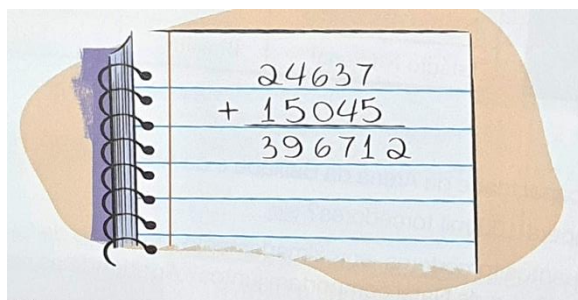
Matemática

✓ **Atividade para fazer no caderno. Enviar foto legível por e-mail.**

profcrisbit.crescer@gmail.com

1- Resolva os problemas:

- a) O percurso total de uma maratona é de aproximadamente 42.500 metros. O atleta representante do Brasil já correu 32.110 metros. Quantos metros faltam para ele completar a corrida?
- b) Numa escola há 1.800 alunos em 3 períodos. Sabendo-se que há 650 alunos no primeiro período e 580 no segundo, quantos alunos há no terceiro período?
- c) Um ônibus sai do ponto inicial com 25 passageiros. No 1º ponto, descem 3 pessoas e entram 5. No segundo ponto, descem 9 e entram 3. Escreva e resolva a expressão numérica que representa essa situação.
- d) Pedro tem uma loja de doces. Ele comprou 250 sacos de balas. Segunda-feira vendeu 70 sacos e o entregador trouxe mais 15. Na terça-feira vendeu 115 sacos. Quantos doces Pedro ainda tem na loja? Escreva a expressão numérica que permita resolver o problema.
- e) Marcos e Sandra vão abrir uma conta corrente para depositar a quantia que pouparam durante um período. Ele poupou R\$ 25.478,00 e ela, R\$ 42.426,00. Qual será o saldo dessa conta depois de depositados os dois valores?
- f) Observe o resultado que Mônica obteve ao calcular uma adição:



- ✓ Qual foi o erro de Mônica ao realizar esse cálculo?
- ✓ Refaça o cálculo e determine o resultado correto.

g) Carlos e a esposa estão pesquisando o preço de apartamentos. Eles encontraram um imóvel de R\$ 324.902,00 e outro de R\$ 284.213,00. Qual a diferença de preço desses imóveis?

h) Observe os produtos que Bruna pretende comprar:



Se Bruna comprar os dois produtos em 12 prestações, quanto ela gastará a mais do que se comprar os produtos à vista?

2 – O Rio São Francisco é um dos mais importantes rios brasileiros. Ele atravessa vários Estados e tem 2.830 quilômetros de extensão.

- a) Escreva por extenso o número 2.830.
- b) Qual é o valor relativo do algarismo 8? E do 2?

3 – Arredonde os seguintes números para:

✓ Dezena mais próxima

- a) 47
- b) 83
- c) 241
- d) 3.458
- e) 11.498
- f) 218.807

✓ Centena mais próxima

- a) 5.785
- b) 14.928
- c) 135.701
- d) 435.980
- e) 588.384
- f) 248.809

4 – Uma rede de eletroeletrônicos vendeu 507.314 aparelhos no ano passado. Estima-se que neste ano serão vendidos 18.200 aparelhos a mais.

- a) Arredonde esses números para a unidade de milhar exata mais próxima.
- b) Use a resposta anterior e determine o número aproximado de aparelhos a ser vendidos neste ano.

5 – Quantos algarismos são utilizados para escrever o número vinte e nove mil, setecentos e quarenta e dois? Escreva-o em numerais.

6 – Marque com um X o número formado por 2 centenas de milhar, 3 unidades de milhar e 7 dezenas. Quantos algarismos são utilizados para escrevê-lo?

- a) () 200.003.070
- b) () 203.070
- c) () 2.370
- d) () 2.300.700

7 – Do número 8.756, dê:

- a) O número de ordens:
- b) O número de classes:
- c) O algarismo da 1ª ordem:
- d) O algarismo da 3ª ordem:
- e) O nome da 2ª ordem:
- f) O nome da 3ª ordem:

8 – Escreva a propriedade da multiplicação que está sendo empregada.

- a) $4 \times 10 = 10 \times 4$ _____
- b) $1 \times 12 = 12$ _____
- c) $2 \times (9 \times 5) = (2 \times 9) \times 5$ _____
- d) $14 \times 3 = 42$ _____
- e) $2 \times (7 + 3) = (2 \times 7) + (2 \times 3)$ _____
- f) $(3 \times 2) \times 5 = 3 \times (2 \times 5)$ _____

9 – Arme e efetue;

- a) $316 + 295 + 694 =$
- b) $828 + 299 + 521 =$
- c) $204 \times 221 =$
- d) $326 \times 245 =$
- e) $97.908 + 43.761 =$
- f) $522 \times 110 =$
- g) $277 \times 129 =$
- h) $318 \times 214 =$

- i) $59.643 - 18.968 =$
- j) $482.136 - 195.478 =$
- k) $67.904 - 8.578 =$
- l) $578.101 - 194.129 =$
- m) $346.213 - 345.655 =$
- n) $15.880 + 89.061 =$
- o) $3.983 \times 747 =$
- p) $1.430 \times 931 =$

10 – Resolva as expressões numéricas:

- a) $100 + \{96 + [51 + (600 - 200)]\} =$
- b) $909 + \{10 + [85 - (36 - 13)]\} =$
- c) $500 + \{65 - [73 - (42 + 14)]\} =$
- d) $\{[(809 + 70) + 55 - (68 - 28)]\} =$
- e) $\{800 + 76 + [55 + (85 - 75)]\} =$
- f) $904 + \{96 + [65 - (25 - 25)]\} =$
- g) $810 + \{203 + [38 - (35 - 25)]\} =$
- h) $\{[755 + 90 + 72 - (58 - 38)]\} =$
- i) $108 + \{225 + [63 - (28 - 18)]\} =$
- j) $507 + \{100 + [47 - (30 - 28)]\} =$