

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina  
Plantão de Matemática

Professor(a)  
Fabrício Cruvinel

Ano  
6º

Turma

Data  
06 e 07/MAR

### Lista de exercícios nº 5

- A duração da gestação humana é, em média, 161 dias a mais do que a da capivara. Sabendo que a duração média da gestação humana é de 280 dias, calcule quantos dias dura a gestação da capivara. R.: 119 dias
- Minas Gerais e São Paulo são os estados brasileiros com o maior número de municípios. São 1498 municípios ao todo. Sabendo que o estado de São Paulo tem 645 municípios, quantos são os municípios de Minas Gerais?  
R.: 853 municípios
- Mário tinha certa quantia em dinheiro e, após pagar R\$ 327,00 por uma parcela de sua televisão de LED, ainda sobraram R\$ 1 057,00. Qual a quantia que Mário tinha inicialmente? R.: R\$ 1 384,00
- Resolva as expressões numéricas:  
a)  $64 - 5 + 23$  R.: 82  
b)  $198 + (15 - 7) - 6$  R.: 200  
c)  $1\ 624 - (2\ 863 - 1\ 503) + 196$  R.: 460
- Na caixa de entrada de seu e-mail, Pedro tinha 65 mensagens. Ele deletou 28 delas. Três dias depois, com a entrada de 74 novas mensagens, ele apagou 100 delas.  
a) Escreva a expressão numérica que corresponde a esta situação.  
b) Quantas mensagens ficaram na caixa de entrada do e-mail de Pedro? R.: 11 mensagens
- Um número natural é expresso por  $(9 + 14) - (5 - 2)$ .  
a) Qual o valor do antecessor do sucessor deste número? R.: 20  
b) Qual o valor do sucessor do antecessor deste número? R.: 20
- Eduardo participou de um campeonato de triatlo realizado em 3 dias. No primeiro dia, ele nadou 2 950 metros; no segundo dia, correu 3 870 metros; e no último dia, pedalou 10 200 metros.  
a) Quantos metros Eduardo percorreu em terra? R.: 14 070 metros  
b) Qual é o total, em metros, percorrido por Eduardo nesta competição? R.: 17 020 metros
- Os quadrados abaixo são mágicos. Neles, a soma dos números de qualquer linha, coluna ou diagonal é sempre a mesma. Sabendo disso, copie e complete adequadamente cada quadrado.

4		2
	5	
8		6

1		3
	4	
5		

30		40
	25	
		20

- Um escritor escreveu, em certo dia, as 20 primeiras páginas de um livro. A partir desse dia, ele escreveu a cada dia, 5 páginas a mais do que havia escrito no dia anterior. Se ele trabalhou por 4 dias, quantas páginas ele escreveu? R.: 110
- Um trem chegou a uma estação com 752 passageiros. Na estação, desceram 209 passageiros e subiram 178. Com quantos passageiros o trem saiu da estação? R.: 721 passageiros
- Em um colégio estudam 967 alunos. Quatro centenas e meia são meninas. Quantos meninos estudam nesse colégio?  
R.: 517 meninos