

Nome: _____, turma: 8º _____

Data: ____ / ____ / ____

ANEXO DE MATEMÁTICA - GUIA 0 - 1º TRIM

- ☉ Apresentar todos os cálculos de maneira organizada;
- ☉ Destacar as respostas
- ☉ Entregar dia 04/04

1) O seguinte quadro mostra a classificação do Campeonato Brasileiro de futebol de 2008, após a realização de 26 rodadas. Observe a coluna de saldo de gols, nela aparecem números positivos e negativos e estão faltando alguns valores. O saldo de gols do Botafogo é +10, porque o time marcou 36 gols e sofreu 26, ou seja, marcou 10 gols a mais do que sofreu. Já o saldo de gols do Santos é -10, porque o time marcou 10 gols a menos do que sofreu.

Determine os valores que estão faltando na tabela.

Saldo de gols	Gols Contra	Gols Pró	Times
	18	41	1º Grêmio/RS
13	29		3º Cruzeiro /MG
12		41	4º Flamengo/RJ
10		36	6º Botafogo/RJ
	27	34	7º Vitória/BA
2		30	11º Internacional/RS
-9	45		12º Atlético/ MG
	40	29	13º Náutico/PE
	41	31	14º Santos/SP
-23		32	15º Figueirense/SC
-8	34		16º Atlético/PR
	31	31	19º Fluminense/RJ

2) Em uma loja de informática, Paulo comprou: um computador no valor de 2200 reais, uma impressora por 800 reais e três cartuchos que custam 90 reais cada um. Os objetos foram pagos em 5 parcelas iguais. Qual o valor de cada parcela, em reais?

3) Qual o resultado da expressão $(2412 : 12 - 8) - 1^3 + (48 - 6 \times 2)$?

4) Calcule o valor da expressão $\{[(-3)^3 \cdot 2^2 + (-3)] + 100\} : \sqrt{121}$.

5) O valor da expressão $(-1 - 2) \cdot [-7 \cdot (2 - 5) - 3 \cdot (4 - 2) - 1]$ é:

6) Resolva as operações a seguir:

a) $1,5 \cdot 2$	b) $-1,5 \cdot (-2)$	c) $1,07 \cdot 10,8$	d) $-1,07 \cdot (+10,8)$
e) $-1,02 \cdot 3,7$	f) $2,25 \cdot 10$	g) $-2,25 \cdot (-10)$	h) $-35 : (-7)$
i) $35 : (-7)$	j) $3,5 : (-5)$	k) $-8,5 : (-0,05)$	l) $-8,5 : 0,05$
m) $42 : 0,7$	n) $-3,8 : 2$	o) $-3,8 : (-2)$	p) $9,2 \cdot (-5,7)$