

Aluno _____		
Turma _____	N.P. _____	NOTA _____
Data _____	N.C. _____	



**LISTA DE EXERCÍCIOS 1 - 6ª SÉRIE - MATEMÁTICA**

01. Efetue as operações entre os números decimais abaixo.

- a)  $23,45 + 121,15 =$
- b)  $39,34 - 1,56 =$
- c)  $964,123 + 76,19 =$
- d)  $43,3 - 37,97 =$
- e)  $1,347 - 0,8 =$
- f)  $2,34 \times 1,2 =$
- g)  $34,78 \times 4,5 =$
- h)  $2,33 \times 1,19 =$
- i)  $345,2 \times 8,1 =$
- j)  $873:4 =$
- k)  $13,8:30 =$
- l)  $45,6:2 =$
- m)  $56,24:2,4 =$
- n)  $4,568:2,5 =$

02. Represente frações equivalentes às frações abaixo, conforme o que se pede.

a) $\frac{4}{7}$ , com denominador 21 →	b) $\frac{15}{30}$ , com denominador 6 →
c) $\frac{3}{5}$ , com numerador 33 →	d) $\frac{3}{7}$ , com denominador 49 →
e) $\frac{30}{12}$ , com denominador 6 →	f) $\frac{45}{20}$ , com numerador 9 →

03. Simplifique as expressões numéricas a seguir.

- a)  $25 - [10 + (7 - 4)] =$
- b)  $32 + [10 - (9 - 4) + 8] =$

- c)  $45-[12-4+(2+1)] =$   
d)  $70-\{20-[10-(5-1)]\} =$   
e)  $28+\{13-[6-(4+1)+2]-1\} =$   
f)  $53-\{20-[30-(15-1+6)+2]\} =$   
g)  $62-\{16-[7-(6-4)+1]\} =$   
h)  $20-\{8+[3+(8-5)-1]+6\} =$   
i)  $15+\{25-[2-(8-6)]+2\} =$   
j)  $56-[3+(8-2)+(51-10)-(7-2)] =$   
k)  $\{42+[(45-19)-(18-3)+1]-(28-15)-1\} =$

**Gabarito**

1. a) 144,6 b) 37,38 c) 1040,313 d) 5,33 e) 0,547 f) 2,808 g) 156,51 h) 2,7727 i) 2796,12  
j) 218,25 k) 0,46 l) 22,8 m) 23,433333... n) 1,8272
2. a)  $12/21$  b)  $3/6$  c)  $33/55$  d)  $21/49$  e)  $15/6$  f)  $5/4$
3. a) 12 b) 45 c) 31 d) 56 e) 37 f) 45 g) 52 h) 1 i) 42 j) 11 k) 40