



**PADRÃO DE RESPOSTAS**  
**(VALOR DE CADA QUESTÃO = 5 PONTOS)**

**QUESTÃO 1**

Regiões que enfrentam um verão escaldante.

Regiões que batem recordes de frio.

**QUESTÃO 2**

Uma das possibilidades:

- Termômetro marcando 50 graus.
- Termômetro derretendo como um picolé.

**QUESTÃO 3**

Nos dias 29/01 e 01/02.

No dia 05/02.

**QUESTÃO 4**

“cada cidadão fluminense consome”

**Questão 5**

Uma das possibilidades:

- Esse bebê é o mais robusto do berçário.
- José está malhando para ficar mais robusto.

**QUESTÃO 6**

$$\frac{260}{16} = 16,25 \text{ litros} = 16\,250 \text{ mililitros}$$

**QUESTÃO 7**

Gasto de 5 400 litros corresponde a  $\frac{3}{4}$  do consumo de janeiro.

$$5\,400 \text{ litros} \rightarrow \frac{3}{4} \text{ do consumo}$$

$$1\,800 \text{ litros} \rightarrow \frac{1}{4} \text{ do consumo}$$

Consumo de janeiro:  $1\,800 \text{ litros} \times 4 = 7\,200 \text{ litros}$

**QUESTÃO 8**

A roupa é lavada a cada 10 dias e o carro a cada 15 dias.

$$2^{\text{a}} \text{ lavagem simultânea} \Rightarrow \text{MMC}(10,15) = 30$$

A roupa e o carro serão lavados juntos após 30 dias.

**QUESTÃO 9**

1º parágrafo: os jornalistas

2º parágrafo: o mateiro

**QUESTÃO 10**

Usar o microfone para ampliar sua voz.

Usar o gelo e a água mineral para fazer o mate.

**QUESTÃO 11**

Para compensar os dias de tempo ruim e, assim, manter sua renda.

**QUESTÃO 12**

O mateiro trabalha 7 horas por dia.

Se ele vende um copo de mate a cada 5 minutos, vende  $\frac{60}{5} = 12$  copos por hora.

12 copos x 7 horas = 84 copos por dia  $\Rightarrow$  84 copos x 7 dias = 588 copos por semana

**QUESTÃO 13**

Valor arrecadado com a venda dos copos de 500 ml =  $1 - \frac{1}{2} - \frac{1}{3}$  do total, ou seja,  $\frac{1}{6}$  do total.

Se R\$ 200,00 correspondem a  $\frac{1}{6}$  do valor total arrecadado, esse valor será de R\$ 1 200,00.

**QUESTÃO 14**

"nós somos tantas, tantas"

**QUESTÃO 15**

50 cm = 0,5 m

Área do novo beiral = 1,20 m x 0,5 m = 0,6 m<sup>2</sup>

**QUESTÃO 16**

MDC (280,200) = 40

Dessa forma, cada grupo contém 40 pássaros.

Menor número de grupos que podem ser formados:  $\frac{(280 + 200)}{40} = 12$  grupos