



PADRÃO DE RESPOSTAS
(VALOR DE CADA QUESTÃO: 5 PONTOS)

QUESTÃO 1

Duas das respostas possíveis:

- Encontraram a fotografia que Isabel havia perdido.
- Dona Sônia desejava tirar uma fotografia de Isabel na sala de aula.
- A turma resolveu fazer uma pesquisa sobre o tempo em que seus bisavós viveram.

QUESTÃO 2

O corredor.

A sala de aula.

QUESTÃO 3

Duas das respostas possíveis:

- Pelo corredor, a caminho da sala, encontrei os dois novos colegas.
- Levantei meio sem graça e fui até a mesa dela.
- Eu ainda estava meio sem reação, era bom demais para ser verdade.

QUESTÃO 4

Alunos que faltaram: $\frac{1}{3}$ da turma

Por doença: $\frac{2}{5}$ de $\frac{1}{3}$

Por outros motivos: $\frac{3}{5}$ de $\frac{1}{3}$

$$\frac{3}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{3}{15} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{5} \Rightarrow 6$$

$$\frac{5}{5} \Rightarrow 6 \times 5 = 30 \text{ alunos}$$

QUESTÃO 5

$$\text{MMC} (6, 10 \text{ e } 12) = 2 \times 2 \times 3 \times 5 = 60$$

$$60 \div 24 = 2, \text{ resto: } 12$$

$$60 \text{ horas} = 2 \text{ dias} + 12 \text{ horas}$$

$$\text{Dia: } 5 + 2 = 7$$

$$\text{Horário: } 6 + 12 = 18 \text{ horas}$$

QUESTÃO 6

Uma das respostas possíveis:

- As moscas é que são felizes pois não têm que ir à escola!
- As moscas é que são felizes porque não têm que ir à escola!

QUESTÃO 7

Alunos que erraram: $\frac{1}{3}$ de $\frac{1}{2} = \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{6}$

Alunos que acertaram: $1 - \frac{1}{6} = \frac{6}{6} - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$

QUESTÃO 8

$$5 \times B = 45 \Rightarrow B = 45 \div 5 = 9$$

$$8 \div 9 = 0, \text{ resto: } 8 \Rightarrow C = 0$$

$$9 \times B = 9 \times 9 = 81 \Rightarrow A = 1$$

QUESTÃO 9

Uma das respostas possíveis:

- O CAP sempre me recebe quase cinza, quase acabando de acordar.
- O CAP sempre me recebe mais ou menos cinza, mais ou menos acabando de acordar.

QUESTÃO 10

À autora e aos demais estudantes.

QUESTÃO 11

Duas das respostas possíveis:

- gritos da torcida
- biblioteca lotada
- proibição de ficar nas áreas vazias

QUESTÃO 12

Duas das respostas possíveis:

- lugar mais verde
- área para esporte
- comida saudável

QUESTÃO 13

$$7:00 - 5:55 = 6:60 - 5:55 = 1:05$$

$$1 \text{ h e } 5 \text{ min} = 60 \text{ min} + 5 \text{ min} = 65 \text{ min}$$

QUESTÃO 14

$$650 \text{ g} = 0,650 \text{ kg}$$

$$0,650 \times \text{R\$ } 24,00 = \text{R\$ } 15,60$$

$$\text{R\$ } 50,00 - \text{R\$ } 15,60 = \text{R\$ } 34,40$$

QUESTÃO 15

$$7,2 - 5,8 = 1,4$$

QUESTÃO 16

$$(30 \times 50) - (12,5 \times 25,0) = 1500 - 312,5 = 1187,5 \text{ m}^2$$