



PADRÃO DE RESPOSTAS

QUESTÃO 1

- Quanto mais trabalho dá, mais caro custa.
Luiz Sartin / vendedor de produtos orgânicos

QUESTÃO 2

Uma dentre as possibilidades:

- A segunda razão que explica a difusão ampla desses alimentos é a informação.
- A segunda razão que explica a difusão grande desses alimentos é a informação.

QUESTÃO 3

Qualquer frase com palavras da mesma família: povo, população, popular, populoso, "pop".

QUESTÃO 4

batata doce: R\$ 9,00 x 2 = R\$ 18,00

abobrinha: R\$ 9,77 x 1 = R\$ 9,77

pimentão: $\frac{\text{R\$ } 10,68}{2} = \text{R\$ } 5,34$

repolho: R\$ 4,40 x 2 = R\$ 8,80

Valor total gasto: R\$ 18,00 + R\$ 9,77 + R\$ 5,34 + R\$ 8,80 = **R\$ 41,91**

QUESTÃO 5

15 cm = 0,15 m

1,80 m + 0,15 m = 1,95 m

1,95 m x 2,50 m = 4,8750 m²

QUESTÃO 6

Uma dentre as possibilidades:

10 dúzias pela metade do preço equivalem a 5 dúzias pelo preço normal

3 dúzias + 5 dúzias = 8 dúzias

preço da dúzia = $\frac{\text{R\$ } 28,00}{8} = \text{R\$ } 3,50$

$$3 \times a + 10 \times \frac{a}{2} = 28$$

$$8 \times a = 28$$

$$a = 3,5$$

preço da dúzia = R\$ 3,50

QUESTÃO 7

Uma dentre as possibilidades:

- cheia de preocupações
- bolada

QUESTÃO 8

Uma dentre as possibilidades:

- Um amigo deu então para ele a ideia.
- Um amigo deu então ao homem a ideia.

QUESTÃO 9

causa e consequência:

Uma dentre as possibilidades:

- *Um homem / que se preocupava demais / com coisas sem importância / acabou ficando com a cabeça cheia de minhocas.*
- *O homem se distraiu tanto / pescando / que sua cabeça ficou leve / como um balão / e foi subindo pelo ar / até sumir nas nuvens.*

comparação: *sua cabeça ficou leve como um balão*

QUESTÃO 10

quantidade de aquários: $\text{mdc}(150, 120, 90) = 30$

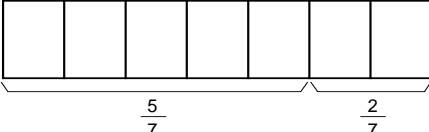
número total de peixes por aquário:

- brancos = $\frac{150}{30} = 5$

- pretos = $\frac{90}{30} = 3$

- vermelhos = $\frac{120}{30} = 4$

QUESTÃO 11

total de balões: 

quantidade de balões distribuídos: $\frac{5}{7}$ do total

sobra de balões: $\frac{2}{7}$ do total

total de balões na caixa: $\frac{(7 \times 22)}{2} = 77$ balões

QUESTÃO 12

ordem: *Vá para cama e se entregue aos sonhos.*

explicação:

Uma dentre as possibilidades:

- *Isso é tão importante quanto se alimentar direito.*
- *"O sono também não deve ser fragmentado, ou seja, interrompido muitas vezes ao longo da noite."*

QUESTÃO 13

Uma dentre as possibilidades:

- sono
- dormir

QUESTÃO 14

total de horas do mês de abril = 24 horas x 30 = 720 horas

total de horas dormidas por Gabriel:

por dia = 9 horas e 30 minutos = 9,5 horas

no mês de abril = 9,5 x 30 = 285 horas

$$\text{fração irredutível} = \frac{285 \text{ (dividido por 5)}}{720 \text{ (dividido por 5)}} = \frac{57 \text{ (dividido por 3)}}{144 \text{ (dividido por 3)}} = \frac{19}{48}$$

QUESTÃO 15

$$\text{tempo dormindo (em anos)} = \frac{72}{3} = 24 \text{ anos}$$

$$\text{tempo acordado (em anos)} = 24 \times 2 = 48 \text{ anos}$$

$$\text{tempo acordado (em meses)} = 48 \times 12 = \mathbf{576 \text{ meses}}$$

QUESTÃO 16

$$\text{total de mulheres com apneia} = 10.000$$

$$\text{total de homens com apneia} = 10.000 \times 8 + 80.000$$

$$\text{total de adultos com apneia} = 10.000 + 80.000 = 90.000$$

$$90.000 \rightarrow 5\% \text{ dos adultos}$$

número total de adultos da cidade:

$$20 \times 5\% = 100\%$$

$$20 \times 90.000 = \mathbf{1.800.000 \text{ adultos}}$$