



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIA**  
**PROCESSO SELETIVO - EDITAL Nº 001/2025-GAB/SEMEC**

**GABARITO PÓS-RECURSO**

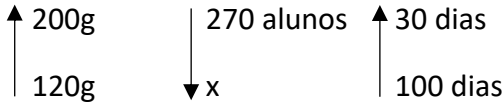
<b>LÍGUA PORTUGUESA</b>	
<b>1</b>	<b>A</b>
<b>2</b>	<b>B</b>
<b>3</b>	<b>ANULADA</b>
<b>4</b>	<b>A</b>
<b>5</b>	<b>D</b>
<b>6</b>	<b>ANULADA</b>
<b>7</b>	<b>D</b>
<b>8</b>	<b>A</b>
<b>9</b>	<b>C</b>
<b>10</b>	<b>ANULADA</b>
<b>MATEMÁTICA</b>	
<b>11</b>	<b>C</b>
<b>12</b>	<b>B</b>
<b>13</b>	<b>A</b>
<b>14</b>	<b>C</b>
<b>15</b>	<b>A</b>
<b>16</b>	<b>C</b>
<b>17</b>	<b>A</b>
<b>18</b>	<b>A</b>
<b>19</b>	<b>B</b>
<b>20</b>	<b>C</b>
<b>METODOLOGIA E DIDÁTICA</b>	
<b>21</b>	<b>B</b>
<b>22</b>	<b>C</b>
<b>23</b>	<b>D</b>
<b>24</b>	<b>D</b>
<b>25</b>	<b>D</b>
<b>CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS</b>	
<b>26</b>	<b>C</b>
<b>27</b>	<b>B</b>
<b>28</b>	<b>D</b>
<b>29</b>	<b>A</b>
<b>30</b>	<b>A</b>



## RESOLUÇÃO DAS QUESTÕES DE MATEMÁTICA

### • QUESTÃO 11

Regra de três composta



$$\frac{270}{x} = \frac{120}{200} * \frac{100}{30}$$

$$\frac{270}{x} = \frac{12}{6} / 6$$

$$\frac{270}{x} = \frac{2}{1}$$

$$2x = 270$$

$$x = \frac{270}{2}$$

$$x = 135 \text{ alunos}$$

**Resposta: Letra C**

### • QUESTÃO 12

Numeral 243506

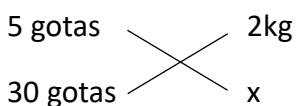
$$40000 - \frac{1}{6} * 6 + 3$$

$$40000 - 1 + 3 = 40002$$

**Resposta: Letra B**

### • QUESTÃO 13

Regra de três simples



$$\frac{5}{30} = \frac{2}{x}$$

$$5x = 60$$

$$x = \frac{60}{5}$$

$$x = 12 \text{ kg}$$

**Resposta: Letra A**

### • QUESTÃO 14

**Resposta: Letra C**

### QUESTÃO 15

3 opções de lanche

2 opções de bebidas

$$3 * 2 = 6 \text{ maneiras diferentes}$$

**Resposta: Letra A**

### • QUESTÃO 16

Primeiro, precisamos encontrar o número total de pessoas que praticam algum esporte. Isso é feito subtraindo o número de pessoas que não praticam nada do total de pessoas na família.

$$\text{Então, temos: } 70 - 12 = 58 \text{ pessoas.}$$

Agora, sabemos que **33 pessoas praticam caminhada** e **41 praticam natação**. No entanto, algumas dessas pessoas podem praticar ambos os esportes. Para encontrar o número de pessoas que praticam **apenas caminhada**, precisamos subtrair o número total de pessoas que praticam esportes do número de pessoas que praticam natação.

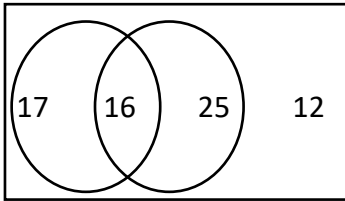
$$\text{Então, temos: } 58 - 41 = 17 \text{ pessoas.}$$

Portanto, **17 pessoas nesta família praticam apenas caminhada**.

**Resposta: Letra C**



Ou



Total de praticantes de esportes: 58

Praticam natação: 41

Praticam caminhada: 33

Praticam ambos os esportes: 16

Somente natação:  $41 - 16 = 25$

Somente caminhada:  $33 - 16 = 17$

• **QUESTÃO 17**

Definições:

Ana = A, Karen = K, Larissa = L

Equações:

1.  $A + K + L$

2.  $\frac{A}{12} = \frac{K}{13} = \frac{L}{15}$

Resolução:

$$\frac{A+K+L}{12+13+15} = \frac{12\emptyset}{4\emptyset} = 3$$

Ana

$$\frac{A}{12} = 3$$

A = 36 hectares

Resposta: Letra A

• **QUESTÃO 18**

$$\left(1 - \frac{1}{2}\right) * \left(1 - \frac{1}{3}\right) * \left(1 - \frac{1}{4}\right) * \left(1 - \frac{1}{5}\right)$$

$$\left(\frac{2-1}{2}\right) * \left(\frac{3-1}{3}\right) * \left(\frac{4-1}{4}\right) * \left(\frac{5-1}{5}\right)$$

$$\frac{1}{2} * \frac{2}{3} * \frac{3}{4} * \frac{4}{5} = \frac{1}{5} = 0,2$$

3,1 horas = 3 horas

$$\begin{array}{ccc} 0,1h & \times & x \\ 1h & & 60 \end{array}$$

X = 6 minutos (falso)

$$\sqrt{2} + \sqrt{3} + \sqrt{5} + \sqrt{6} = 4 \text{ (falso)}$$

Resposta: Letra A

• **QUESTÃO 19**

$$\frac{2^{20} + 2^{20} + 2^{20} + 2^{20}}{8^7}$$

$$\frac{4 * 2^{20}}{(2^3)^7}$$

$$\frac{2^2 * 2^{20}}{2^{21}}$$

$$\frac{2^{22}}{2^{21}}$$

$$2^1 = 2$$

Resposta: Letra B

• **QUESTÃO 20**

Jaqueta por 275,80

Troco 14,20

Ele pagou 290 reais

$$R\$ 100 + R\$ 100 + R\$ 50 + R\$ 20 - R\$ 20$$

Resposta: Letra C