


**HORIZONTAIS:**

- A.  $2,5 \times 10^3$ ; o quadrado de  $(-25)^2$
- B. O módulo do simétrico da raiz quadrada de 100;  $46 \times (\sqrt[3]{8})^{-1}$
- C. Número par e primo; menor capicua com quatro algarismos; raiz cúbica de 1000
- D. m. d. c.  $(3 \times 5, 2^2 \times 3 \times 5)$ ; parte inteira da dízima 33,1(465978); a soma do quadrado de -1 com o cubo de 2; 37,(9) representa o número inteiro
- E. A solução da equação  $-x + \left(-\frac{1}{3}\right)^{-1} = -\sqrt{(-3)^2}$ ; anteperíodo da dízima 45,2(67)
- F.  $\frac{0,4 \times 10^{-6}}{(10^{-2})^4}$ ; número inteiro compreendido entre 5 e 10 e divisível por 3
- G. O quadrado da soma da unidade com o quadrado de 2;  $2 \times 10^3 + 3 \times 10^2 + 5 \times 10 + 7 \times 10^0$ ; 9,5 dezenas
- H. Comprimento do período da dízima 31,(473);  $2 \times 10^3 + 1,1 \times 10$ ; m. d. c.  $(20,50) + 2 \times m. m. c. (5, 4\sqrt{4})$
- I. Número de faces de um prisma decagonal;  $\left(2\frac{1}{3}\right) \times (0,5 - 2^{-1}) \times \frac{3}{2}$
- J. Uma grossa;  $| -5 \times 5 |$ ; período da dízima que representa  $\frac{125}{99}$

**VERTICIAIS:**

1.  $\left(\frac{2016^0}{2 \times 10^3 + 10^2 + 2,1 \times 10}\right)^{-1}; 2 \times 2,11555 \times 10^4$
2.  $\frac{2^2 \times 5^2}{2}; \sqrt[3]{-(-5^3)} \times 1,001 \times (2 \times 5)^3; (2^{-3})^{-1} \times 3$
3.  $\frac{2^2 \times 0 \times 5^2}{2};$  raiz quadrada de 16
4. Parte inteira da dízima 0,1(2016); XIII; menor capicua par formada por dois algarismos
5. Período da dízima 379,15(03); número de dias do mês de abril
6. O triplo do anteperíodo da dízima 2,0(3); o declive da reta que passa nos pontos A(9, 26) e B(8, -25); número de vértices de uma pirâmide quadrangular
7.  $\sqrt{36}; (-2)^0 - 2 \div \left(-\frac{1}{3^2}\right); LXXI$
8. Solução da equação  $-(3 - x) + \frac{2}{5}x = -0,2$ ; um par
9.  $521300 \times 10^{-2}; 10^3 - (-10)^0; (\sqrt{8} + \sqrt{2})(\sqrt{8} - \sqrt{2})$
10.  $3,082 \times 10^3$ ; meio milhar