

GABARITO

Prova Bimestral - 1º bimestre - 7º ano - F-7-P1 - Bloco 2

01	MAT	C
02	MAT	C
03	MAT	B
04	MAT	D
05	MAT	B
06	MAT	D
07	MAT	C
08	MAT	B
09	MAT	D
10	MAT	D



PROVA BIMESTRAL

P-1 – Ensino Fundamental II
BLOCO 2
7^o ano

TIPO
F-7

RESOLUÇÕES E RESPOSTAS

MATEMÁTICA

QUESTÃO 1: Resposta C

O uso das propriedades:

- I. $a \cdot b = b \cdot a \rightarrow$ correta (comutativa)
- II. $a(b + c) = ab \cdot ac \rightarrow$ errada
- III. $a \cdot 1 = 1 \cdot a = 1 \rightarrow$ errada
- IV. $a + 0 = 0 + a = 0 \rightarrow$ errada
- V. $(a + b) + c = a + (b + c) \rightarrow$ correta (associativa da adição)
- VI. $a + b = b + a \rightarrow$ correta (comutativa da adição)

Nível de dificuldade: fácil

QUESTÃO 2: Resposta C

$$\frac{1,41 + 1,45 + 1,52 + 1,48 + 1,54 + 1,60}{6} = \frac{9}{6} = 1,5$$

Nível de dificuldade: fácil

QUESTÃO 3: Resposta B

$$\text{Saldo Final} = 400 - 200 + 500 - 800 - 300 = \text{R\$ } -400,00 (-)$$

Nível de dificuldade: intermediário

QUESTÃO 4: Resposta D



Nível de dificuldade: intermediário

QUESTÃO 5: Resposta B

-129; -128; -127

Nível de dificuldade: fácil

QUESTÃO 6: Resposta D

$$\text{Carlos: } [40 - (-15 + 10) - 5] = 40 - (-5) - 5 = 40 + 5 - 5 = 40$$

$$\text{Mariana: } [38 - (-13 + 9) - 8] = 38 - (-4) - 8 = 38 + 4 - 8 = 34$$

Nível de dificuldade: intermediário

QUESTÃO 7: Resposta C



Nível de dificuldade: difícil

QUESTÃO 8: Resposta B

$$\{[x \cdot (-3)] : (-4)\} - 8 = 10$$

$$[x \cdot (-3)] : (-4) = 18$$

$$x \cdot (-3) = 18 \cdot (-4)$$

$$x \cdot (-3) = -72$$

$$x = -72 : (-3)$$

$$x = 24$$

Nível de dificuldade: difícil

QUESTÃO 9: Resposta D

$$\text{Pontos} = (28 \times 3) - (12 \times 1) = 72$$

Nível de dificuldade: fácil

QUESTÃO 10: Resposta D

$$\frac{(-3)^6 \cdot (-3)^4 : [(-3)^2]^4}{(-3)^7 : [(-3)^2]^3} = \frac{(-3)^2}{(-3)^1} = -3$$

Nível de dificuldade: difícil