



COLÉGIO EVANGÉLICO ALMEIDA BARROS

EXERCÍCIOS_LISTA Nº 01

Disciplina: MATEMÁTICA

Professor: LUIZ PAULO

Data:

7º ANO

Turma: 702

Turno: TARDE

Aluno(a):

Quadro de Valor

1 – Qual é o quadrante de localização do ponto **M (- 1, 6)** no Plano Cartesiano?

- a) 1º Quadrante c) 3º Quadrante
b) 2º Quadrante d) 4º Quadrante

2 – Qual é o quadrante de localização do ponto **K (- 3, - 5)** no Plano Cartesiano?

- a) 1º Quadrante c) 3º Quadrante
b) 2º Quadrante d) 4º Quadrante

3 – Qual é o sexto termo da seqüência?
- 16, - 13, - 10, - 7, ...

- a) 0 c) 1
b) - 4 d) - 1

4 – Determine:

- a) O antecessor de **- 151**; _____
b) O antecessor do antecessor de **- 1702**; _____
c) O sucessor de **- 300**; _____
d) O sucessor do sucessor de **- 30002**; _____

5 – Assinale **(V)** para as sentenças verdadeiras ou **(F)** para as sentenças falsas:

- a) () $- 8 - 8 = - 16$ c) () $(+ 8) + (- 5) = - 13$
b) () $(+ 7) \cdot (- 7) = 49$ d) () $(- 30) : (- 2) = 15$

6 – Calcule:

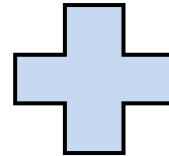
- a) $- 14 - 23$ e) $(- 39) : (- 3)$
b) $- 200 + 65$ f) $| - 16 |$
c) $(- 12) - (- 12)$ g) $| 2^4 - 2^4 - 5^2 |$ a)
d) $(- 9) \cdot (- 7)$ h) $(- 13) + (- 19) + (+ 13)$

7 – Dadas as figuras abaixo. Analise-as e faça os eixos de simetria quando elas forem simétricas.

I



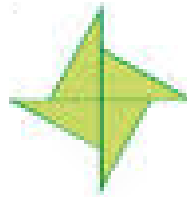
II



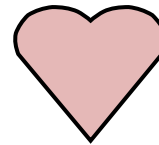
III



IV



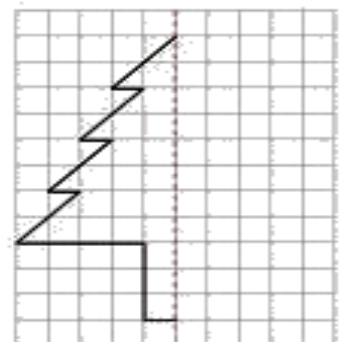
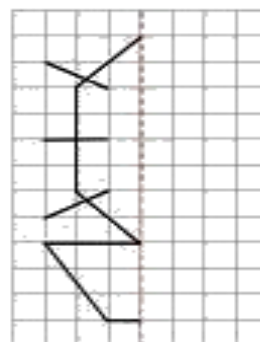
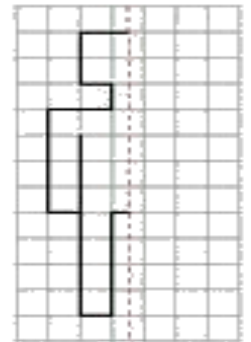
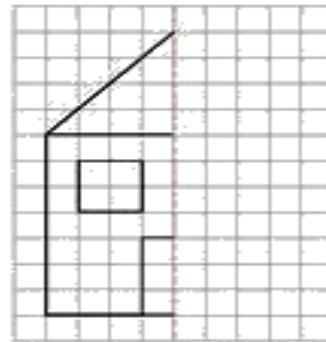
V



VI



8 – Complete as figuras simétricas a seguir:



9 – Localize no mesmo plano cartesiano as seguintes figuras:

- a) Triângulo **A (0, 5) B (- 3, - 2) C (3, - 4)**
b) Quadrilátero **D (- 3, 0) E (0, 3) F (3, 0) G (0, - 3)**