



Jandaia do Sul , 29 junho de 2020.

Professora: Flavia Marcomini

Série: 8º

Aluno (a): \_\_\_\_\_

e mail: [flavia.omn@gmail.com](mailto:flavia.omn@gmail.com)

### Avaliação de matemática

- 1- Quais são os casos de congruência de triângulos?
  
- 2- Com régua e compasso faça um triângulo e trace as alturas.
  
- 3- Leia e responda: em todo paralelogramo as diagonais interceptam se no ponto médio.
  - a) Em todo retângulo as diagonais se interceptam no ponto médio?
  - b) Nos quadrados as diagonais se interceptam no ponto médio?
  
- 4- Demonstre geometricamente que ao traçar as duas diagonais do losango, ele se divide em 4 triângulos congruentes.
  
- 5- Qual o nome do ponto de encontro entre as bissetrizes de um triângulo?
  
- 6- Em um triângulo ABC prolonga se a altura AH de um segmento  $HD=HA$  e unem se os vértices B e C ao ponto D. Encontre os pares de triângulos

Colégio São Marcos – Educação Infantil, Ensino Fundamental e Médio.



Jandaia do Sul , 29 junho de 2020.

Professora: Flavia Marcomini

Série: 8º

Aluno (a): \_\_\_\_\_

**congruentes na figura ( fazer figura) , justificando seus casos de congruência.**

**7- Qual a medida do ângulo obtuso de um losango cujo ângulo agudo mede  $48^\circ$ .**

**8- Como são classificados os três tipos de trapézio?**

Colégio São Marcos – Educação Infantil, Ensino Fundamental e Médio.



Jandaia do Sul , 29 junho de 2020.

Professora: Flavia Marcomini

Série: 8º

Aluno (a): \_\_\_\_\_

Colégio São Marcos – Educação Infantil, Ensino Fundamental e Médio.



Jandaia do Sul , 29 junho de 2020.

Professora: Flavia Marcomini

Série: 8º

Aluno (a): \_\_\_\_\_