



## ESTUDO EM CASA - DISTANCIAMENTO SOCIAL - COVID 19

### ATIVIDADES DE GEOMETRIA – 6º ANO A, B, C e D

20ª SEMANA 21/06/2021 a 25/06/2021 – 2º Bimestre

Prof.ª KARINA APARECIDA MATIAS ALVES BERTELI

Prof.ª GABRIELA PIMENTA BARBOSA MENDES

O trabalho deve ser devolvido até dia 25/06/2021 na escola;

### TRABALHO DE GEOMETRIA

Nome: \_\_\_\_\_ 6º ano \_\_\_\_\_

PROF.ª ( ) KARINA ( ) GABRIELA (marque o nome da Professora)

1. Os ângulos são classificados de acordo com suas medidas, de a definição para cada nome abaixo:

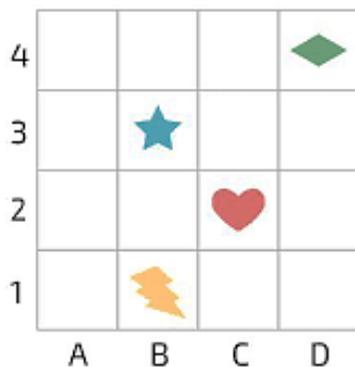
a. Agudo: \_\_\_\_\_

b. Reto: \_\_\_\_\_

c. Raso: \_\_\_\_\_

d. Obtuso: \_\_\_\_\_

2. Qual a localização dos símbolos representado no plano abaixo.



a. Losango (\_\_\_\_,\_\_\_\_)

b. Estrela (\_\_\_\_,\_\_\_\_)

c. Raio (\_\_\_\_,\_\_\_\_)

d. Coração (\_\_\_\_,\_\_\_\_)

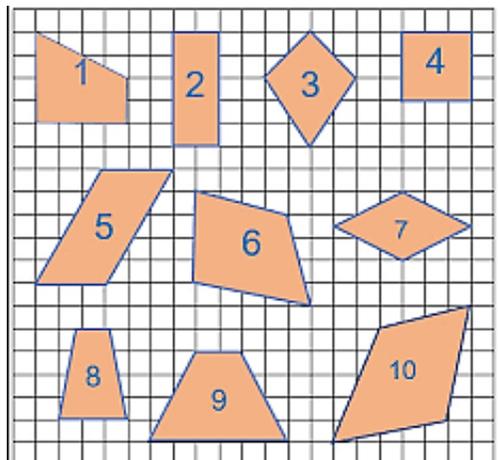


3. Classifique os triângulos em relação aos lados e os ângulos.

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p>1.</p> <p>3,54 cm      3,54 cm<br/>5 cm</p> <p>Triângulo ..... <i>isósceles</i> .....<br/>Triângulo .....</p>  | <p>2.</p> <p>5,32 cm      2,39 cm<br/>4 cm</p> <p>Triângulo .....<br/>Triângulo ..... <i>obtusângulo</i> .....</p> | <p>3.</p> <p>5 cm      5 cm<br/>5 cm</p> <p>60°      60°</p> <p>Triângulo .....<br/>Triângulo .....</p>      |
| <p>4.</p> <p>5,04 cm      5,04 cm<br/>8 cm</p> <p>37,5°      37,5°</p> <p>Triângulo .....<br/>Triângulo .....</p> | <p>5.</p> <p>4 cm      7,21 cm<br/>6 cm</p> <p>Triângulo .....<br/>Triângulo .....</p>                             | <p>6.</p> <p>4 cm      3,91 cm<br/>5 cm</p> <p>50°      51,6°</p> <p>Triângulo .....<br/>Triângulo .....</p> |

4. Como estudamos os quadriláteros são polígonos que representam quatro lados e possuem duas diagonais. Além disso, sabemos também que a soma dos ângulos internos é  $360^\circ$  e que temos várias classificações para estes quadriláteros. Quais são os nomes destes quadriláteros representados na malha abaixo:

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_
- 4) \_\_\_\_\_
- 5) \_\_\_\_\_
- 6) \_\_\_\_\_
- 7) \_\_\_\_\_
- 8) \_\_\_\_\_
- 9) \_\_\_\_\_
- 10) \_\_\_\_\_



**Bom trabalho.**