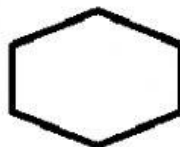




### Atividade diagnóstica

- 1) Determine a altura de um triângulo isósceles de base 6 cm e lados 5 cm. Resp. \_\_\_\_\_
- 2) A área de um quadrado é igual a  $36 \text{ cm}^2$ , determine:
  - a) A medida do lado desse quadrado: Resp.: \_\_\_\_\_.
  - b) A medida da diagonal desse quadrado. Resp.: \_\_\_\_\_.
  - c) O perímetro desse quadrado. Resp.: \_\_\_\_\_.
- 3) Classifique as figuras quanto ao número de ângulos que elas possuem, arrastando o nome correspondente.



Triângulo

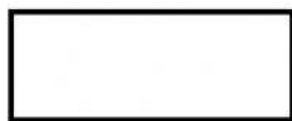
Quadrado

Hexágono

Retângulo

Pentágono

- 4) Escreva uma expressão para o cálculo da área do retângulo abaixo em função de  $x$ .

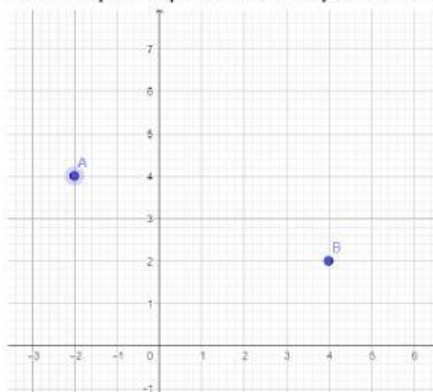


$x$

Resp. \_\_\_\_\_.

$x - 2$

- 5) Identifique o quadrante do ponto A e do ponto B e escreva as coordenadas desses pontos.



Ponto A: \_\_\_\_\_ quadrante ( , )

Ponto B: \_\_\_\_\_ quadrante ( , )