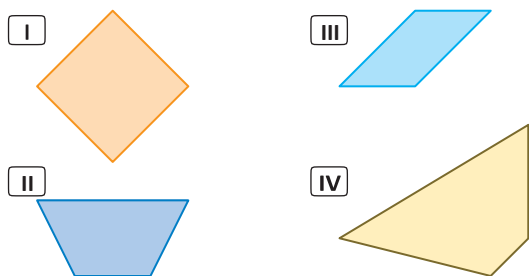


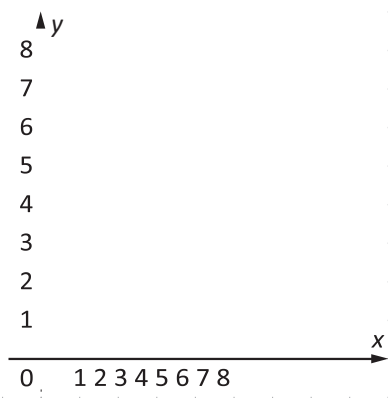
Nome: \_\_\_\_\_ 6º Ano

### Atividade/ Matemática

1. Observe os quadriláteros desenhados na malha quadriculada e depois responda às questões.

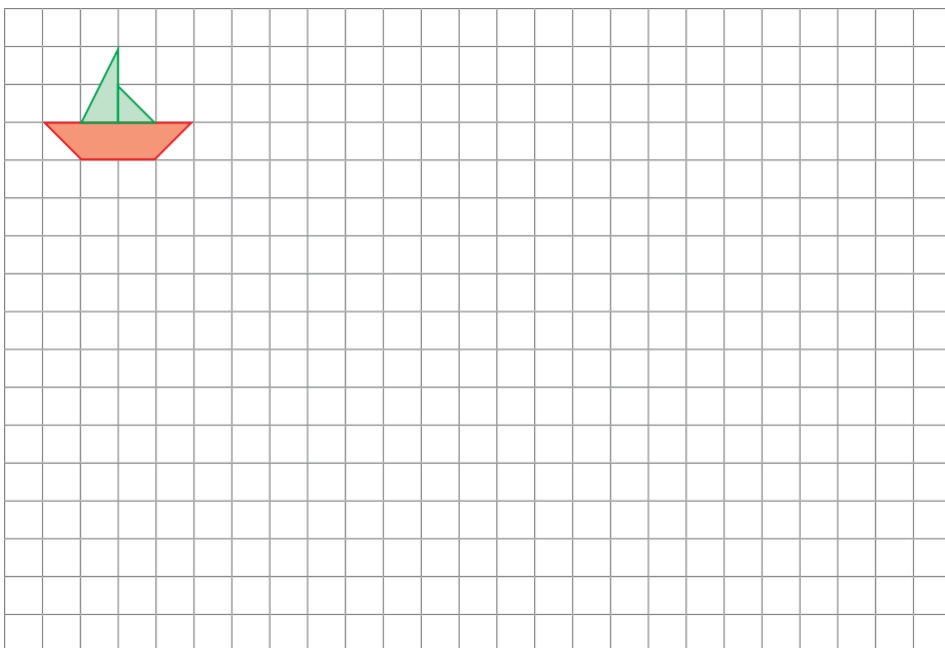


- Quais são quadrados? \_\_\_\_\_
  - Quais são trapézios? \_\_\_\_\_
  - Quais são paralelogramos? \_\_\_\_\_
  - Quais deles não têm nenhum par de lados paralelos? \_\_\_\_\_
2. Marque no plano cartesiano os pontos:  $A(2, 2)$ ,  $B(3, 5)$ ,  $C(7, 5)$  e  $D(6, 2)$ . Em seguida, trace o contorno de um quadrilátero com esses pontos e pinte a figura obtida. Qual é o nome desse polígono?



3. Em um pote há dois tipos de bolacha recheada: morango e chocolate. As bolachas são idênticas. Luís, sem olhar, vai retirar uma bolacha do pote. Sabendo que dentro desse pote há 30 bolachas de morango e 20 bolachas de chocolate, responda: qual é a probabilidade de Luís pegar aleatoriamente uma bolacha e ela ser de chocolate?

4. Observe a figura na malha quadriculada.



- Agora, na malha quadriculada acima, desenhe uma figura semelhante ao barquinho.
5. Para participar de uma gincana, a professora sorteará 4 alunos de duas turmas diferentes. Em uma turma há 16 alunos e na outra, 18 alunos. Sabendo que André está na turma com o menor número de alunos e que serão sorteados 2 alunos de cada turma, qual é a probabilidade de um dos alunos sorteados ser ele?

- 
6. Leia as afirmações e escreva V para verdadeira e F para falsa.
- ( ) Um triângulo que tem dois lados com medidas iguais é um triângulo acutângulo.
  - ( ) Um triângulo equilátero tem todos os lados com medidas iguais.
  - ( ) Um triângulo retângulo sempre tem um ângulo reto e dois lados com medidas iguais.
  - ( ) Um triângulo que tem um ângulo obtuso é um triângulo obtusângulo.
7. Assinale a alternativa correta.
- Todo triângulo isósceles é equilátero.
  - Um triângulo escaleno sempre tem um ângulo reto.
  - Um triângulo obtusângulo deve ter dois lados com medidas iguais.
  - Um triângulo isósceles pode ser retângulo, acutângulo ou obtusângulo.
  - Um triângulo retângulo tem os três ângulos com medidas menores do que  $90^\circ$ .