



### OBJETIVOS

- Resolver exercícios relacionados ao tema Baricentro e Gráfico de Retas.

### Baricentro de um triângulo

1. Considere um triângulo ABC com  $A(0,0)$ ,  $B(x_B, 0)$ ,  $C(0, y_C)$  e baricentro  $G(2, 2)$ . Determine as coordenadas dos vértices B e C.
2. O triângulo ABC tem vértices  $A(2, 2)$ ,  $B(5, 2)$  e  $C(2, 5)$ . Determine as coordenadas de seu baricentro.
3. O triângulo da figura tem baricentro  $G(2, 2)$ . Determine as coordenadas dos vértices B e C.

