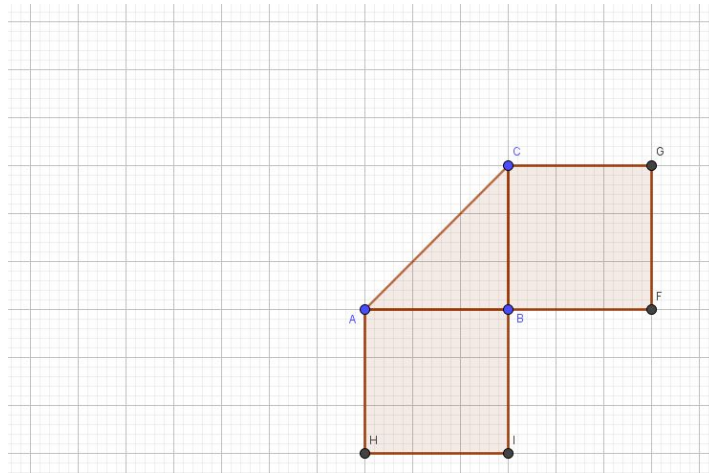


Na malha quadriculada abaixo temos um triângulo retângulo. Responda o que se pede:

- Quais as medidas dos catetos desse triângulo?
- Construa um quadrado sobre a hipotenusa e determine sua área por contagem direta. Considere a área de um quadrado da malha com uma unidade de área.
- Conte a área de cada quadrado. O que vocês observam? É possível estabelecer uma relação entre a área do quadrado construído sobre a hipotenusa com a área dos outros dois quadrados?



---

Na malha quadriculada abaixo temos um triângulo retângulo. Responda o que se pede:

- Quais as medidas dos catetos desse triângulo?
- Construa um quadrado sobre a hipotenusa e determine sua área por contagem direta. Considere a área de um quadrado da malha com uma unidade de área.
- Conte a área de cada quadrado. O que vocês observam? É possível estabelecer uma relação entre a área do quadrado construído sobre a hipotenusa com a área dos outros dois quadrados?

