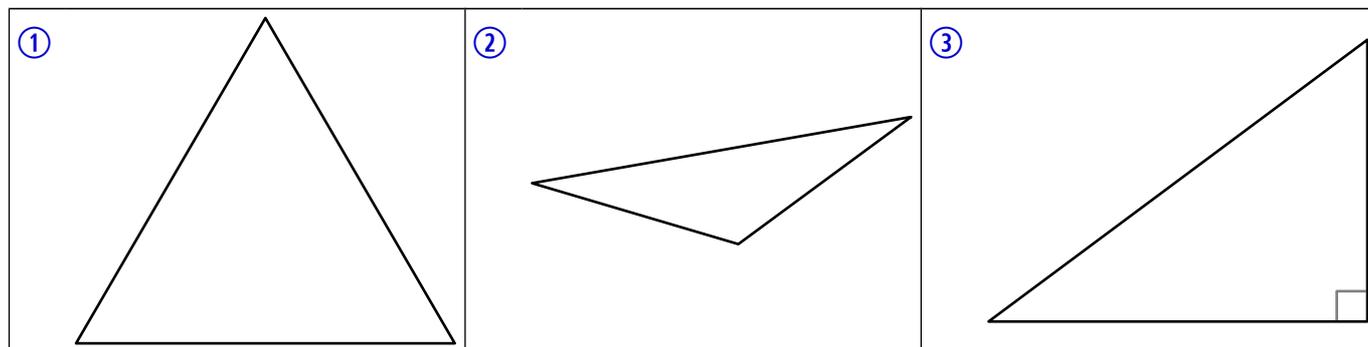


Enunciados

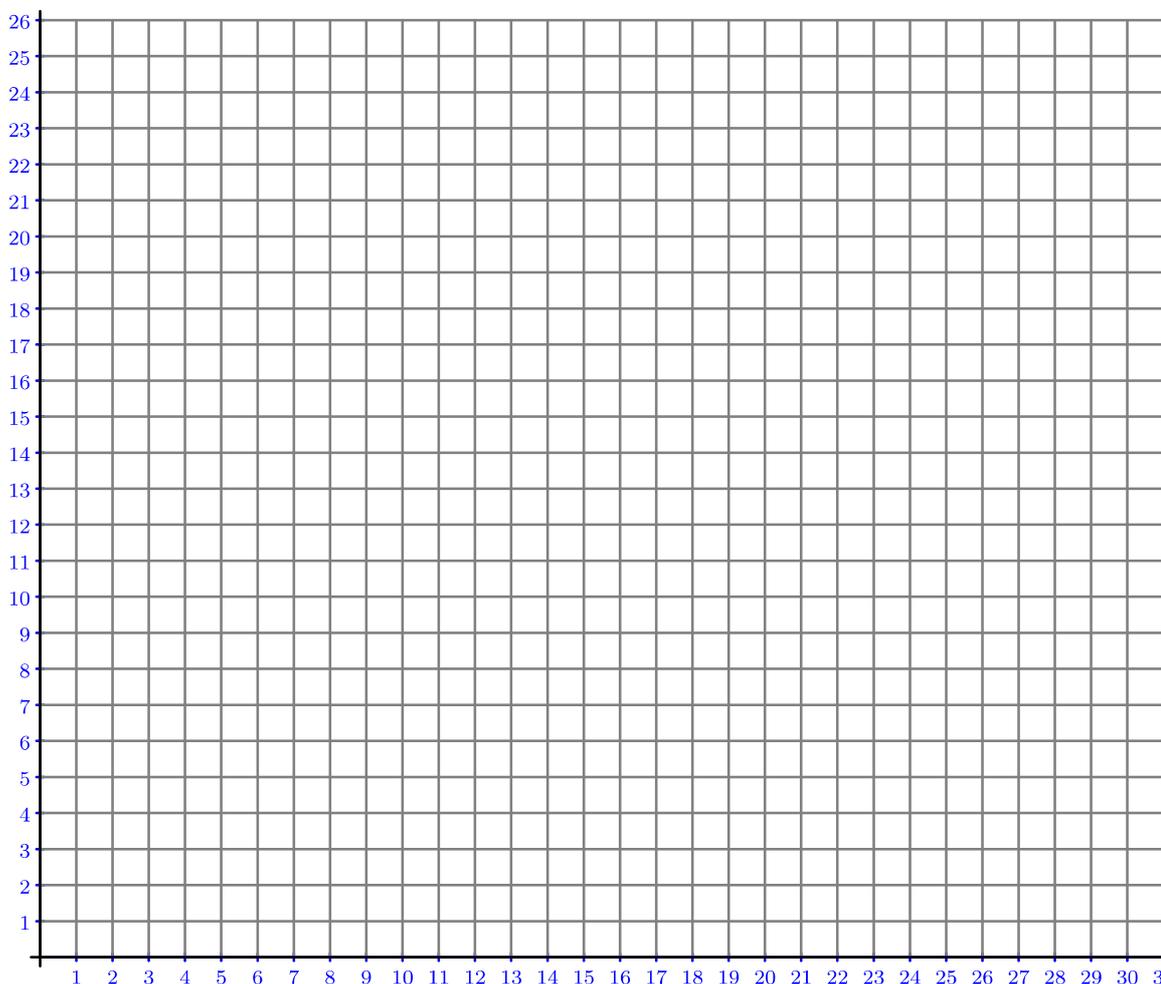
Dibuja las alturas de los siguientes triángulos y marca el ortocentro.



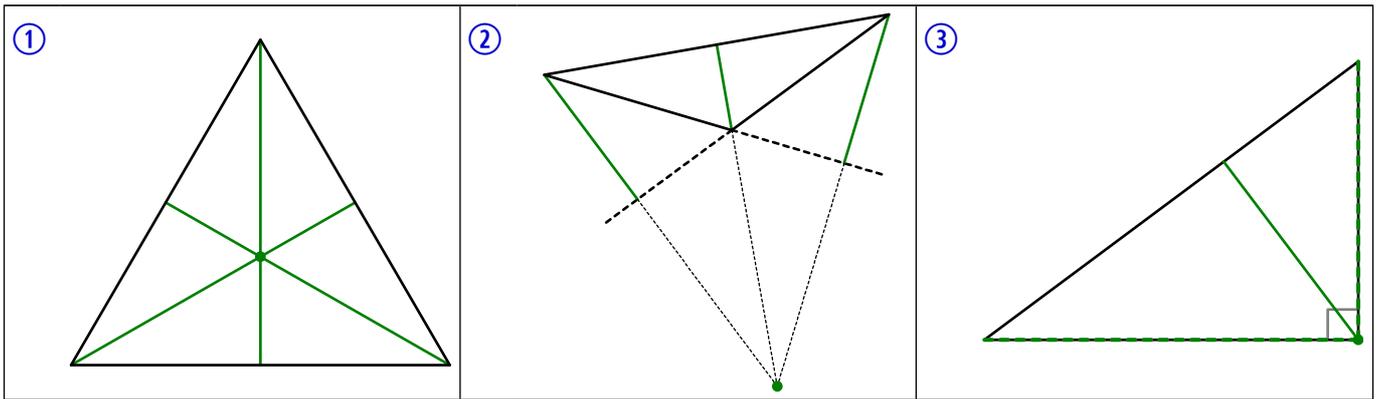
Enunciados

Dados los puntos $A=(2,1)$, $B=(30,5)$, $C=(20,25)$:

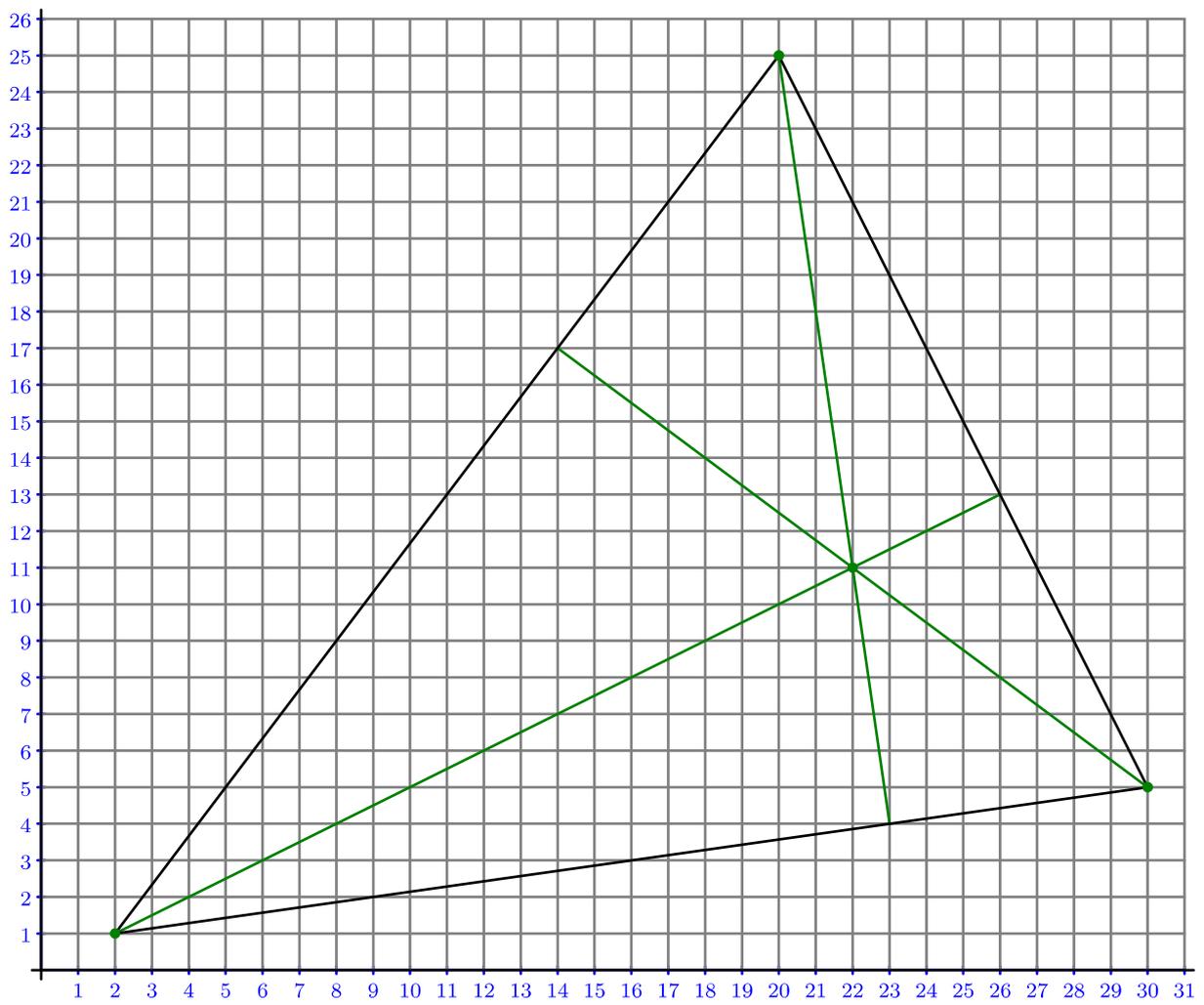
- ④ a) Representa gráficamente los puntos y, con la ayuda de una regla, representa las alturas del triángulo ABC.
- b) Di cuáles son las coordenadas de los puntos de corte de las alturas con los lados del triángulo ABC. Indicación: son todas números naturales.
- c) Di cuáles son las coordenadas del ortocentro del triángulo ABC. Indicación: las dos son números naturales.



Soluciones



④ a)



b) (26,13), (23,4) y (14,17)

c) (22,11)