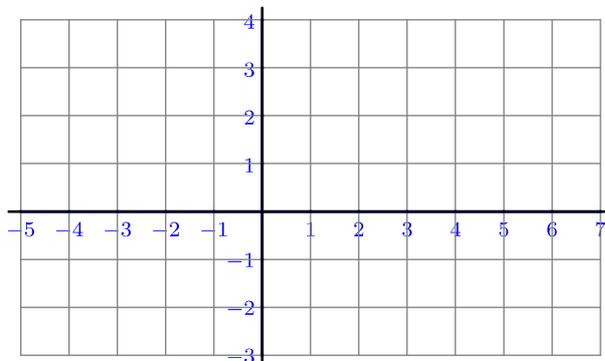


Enunciados

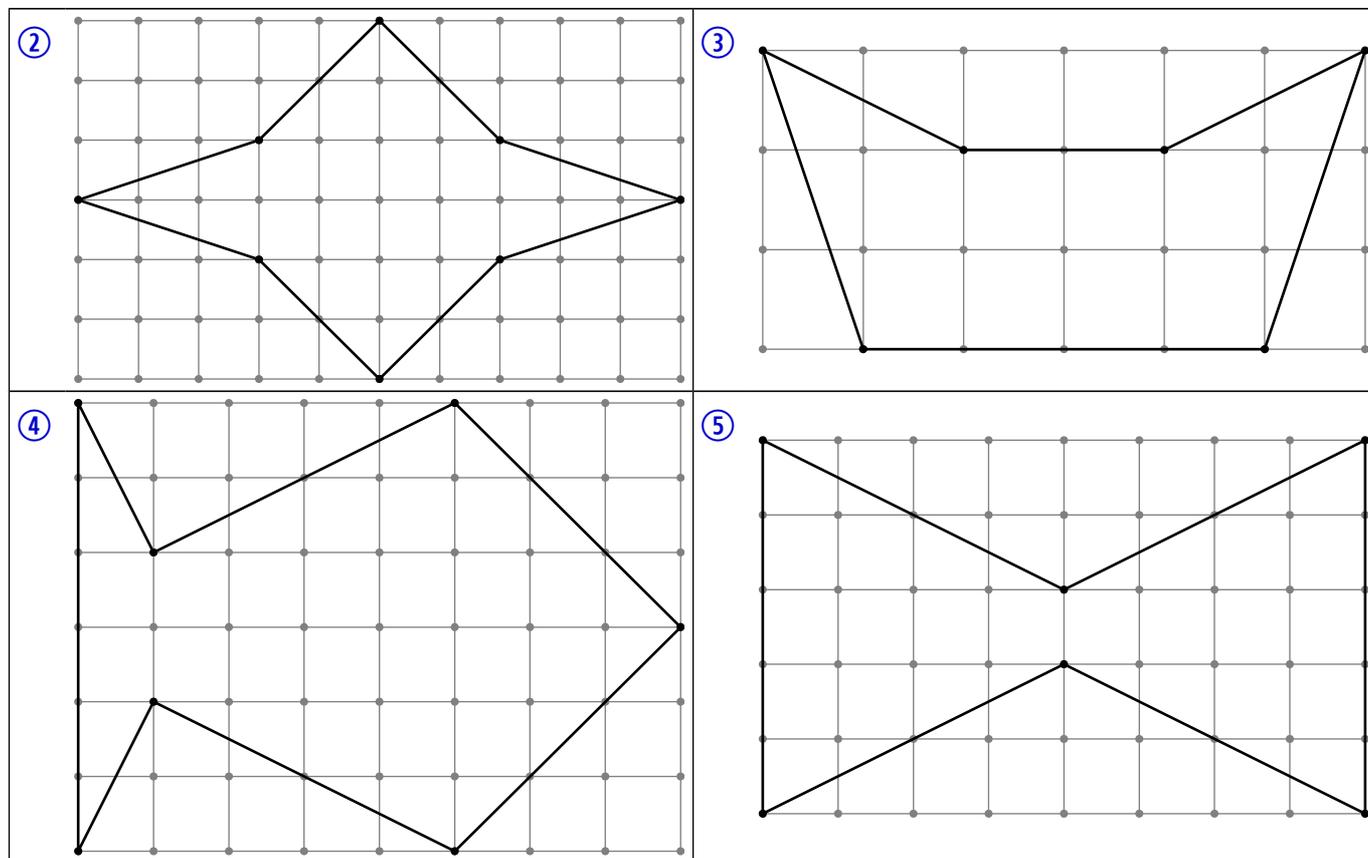
- ① a) Representa gráficamente el triángulo de vértices $A=(-4,-2)$, $B=(6,-2)$ y $C=(1,3)$.



- b) Calcula el área del triángulo ABC.
 c) ¿Cuántos puntos del perímetro del triángulo ABC tienen las dos coordenadas enteras?
 d) ¿Cuántos puntos del interior del triángulo ABC tienen las dos coordenadas enteras?
 e) Comprueba el teorema de Pick.

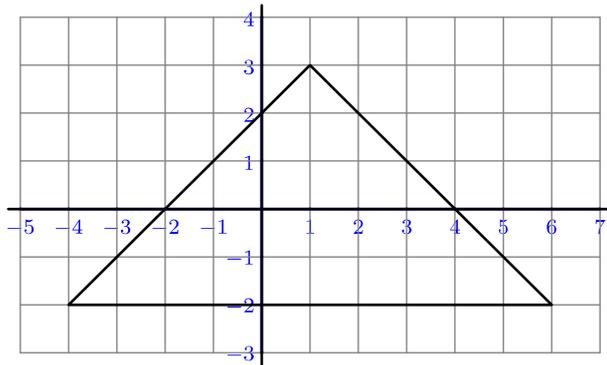
Enunciados

Usando el teorema de Pick, calcula el área de los siguientes polígonos:



Soluciones

① (a)



(b) $25 u^2$ (c) 20 (d) 16 (e) $20 : 2 + 16 - 1 = 25$

② $22 u^2$

③ $11 u^2$

④ $29 u^2$

⑤ $24 u^2$