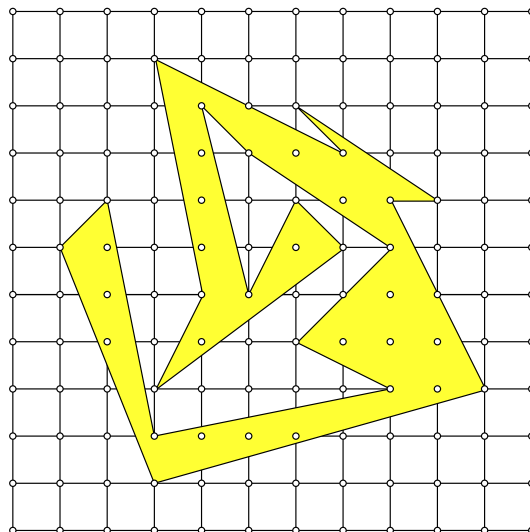
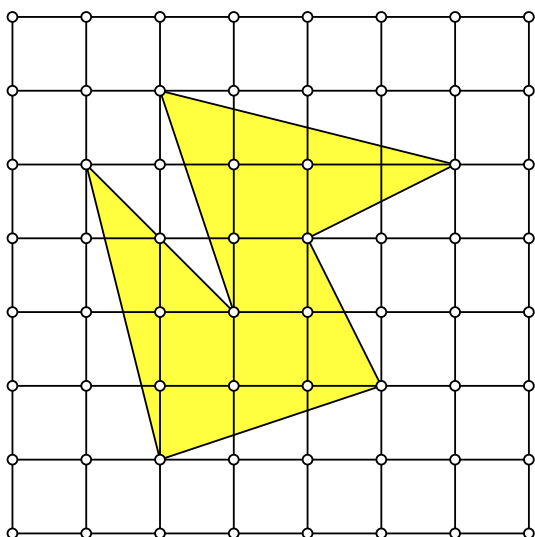


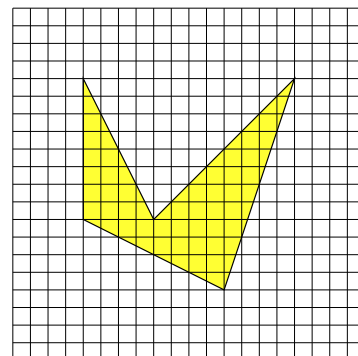
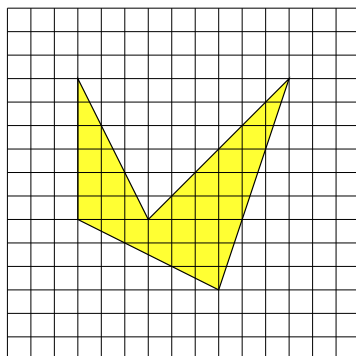
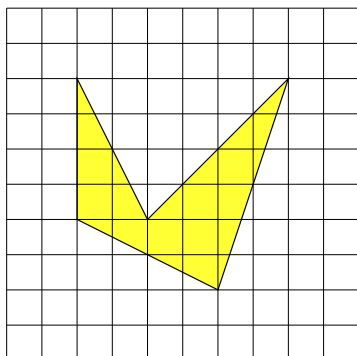
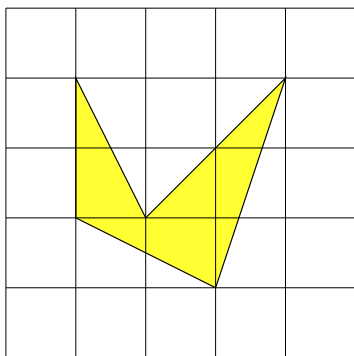
Meetkunde die telt (NWD 2012)

Dion Gijswijt

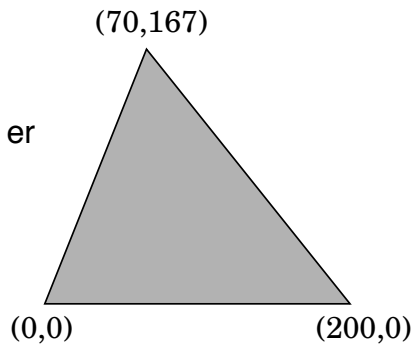
Bereken de oppervlakte



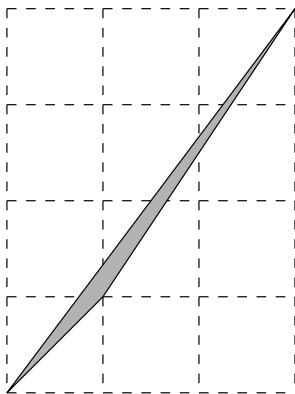
Hoeveel roosterpunten liggen er in de veelhoek (inclusief de rand)?
En exclusief de rand?



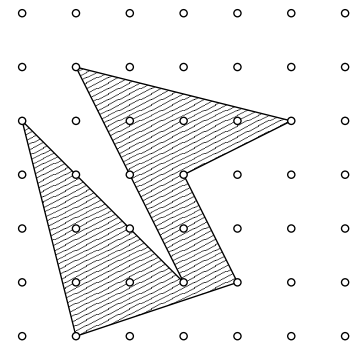
Hoeveel roosterpunten liggen er binnen de driehoek met deze coördinaten?



Wat is de oppervlakte van deze driehoek?



Als je deze veelhoek met een factor 10 vergroot, hoeveel roosterpunten liggen er dan in de resulterende veelhoek?



Bestaat er een gelijkzijdige roosterdriehoek?

Wat is de oppervlakte van deze roosterkrakeling?
Hoe luidt de stelling van Pick voor figuren met gaten?

