

2 Inèrcia

2.5 Moment estàtic. Quadrilàters. Plantilla

S'utilitzen 8 franges definides per 9 línies horitzontals (fig. 2.16). Els extrems d'aquestes franges son mòbils, de manera que en realitat apareixen 8 quadrilàters en bateria, que s'han d'adaptar a la forma de la figura de la qual es precisa saber el moment estàtic.

GeoGebra subministra de forma automàtica tan l'àrea de la figura com el seu centre de gravetat. Per tant, l'únic que es precisa saber és la distancia d, a escala de longituds, d'aquest centre de gravetat al punt des d'on es vol calcular el moment estàtic. El punt A pot ser qualsevol.

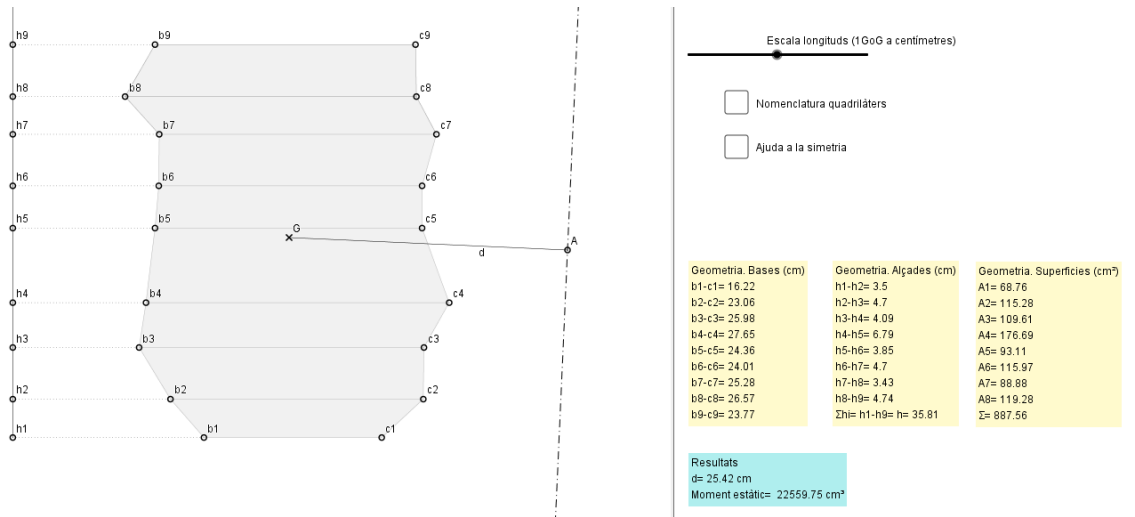


Fig. 2.16