

2 Inèrcia

2.1 Baricentre. Plantilla

2.1.1 Baricentre. Exemple

2.1 Baricentre. Plantilla

GeoGebra permet calcular el baricentre o el centre de gravetat d'una figura tancada (fig 2.1) simplement utilitzant una sola instrucció (baricentre amb català) al nom d'aquesta figura.

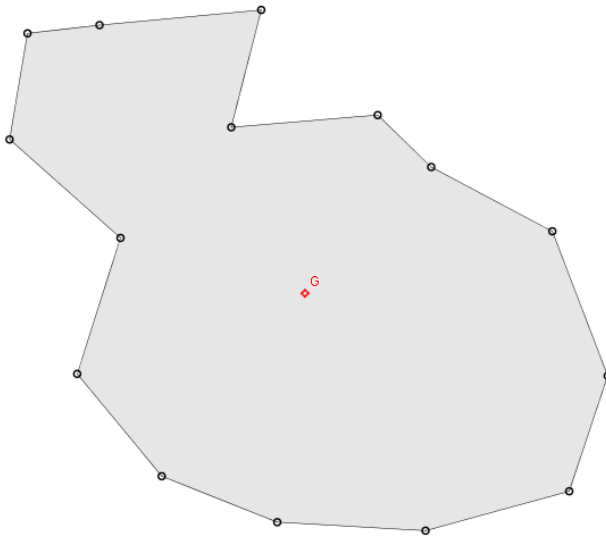


Fig. 2.1

2.1.1 Baricentre. Exemple

En un perfil no simètric (fig. 2.1.1) es comprova amb quina facilitat s'ajusten els punts al seu perímetre per l'obtenció del baricentre.

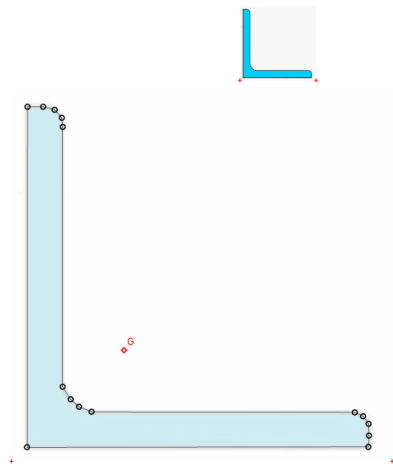


Fig. 2.1.1