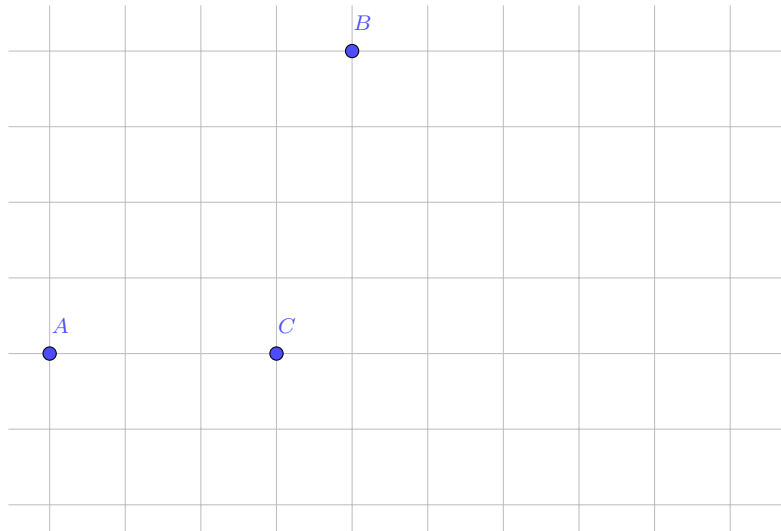


Barycentre

Exercice 1 :



Déterminer les barycentres des système suivants :

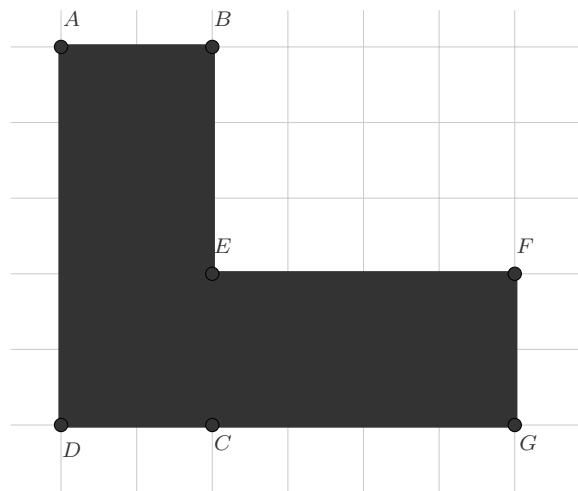
1. $G_1 = \text{bary} \{(A, 3); (B, 1)\}$

3. $G_3 = \text{bary} \{(A, -1); (C, 2)\}$

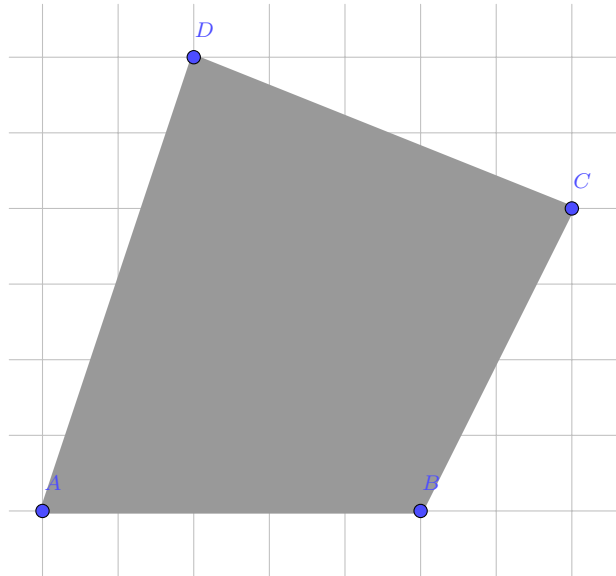
2. $G_2 = \text{bary} \{(A, 1); (C, 2)\}$

4. $G_4 = \text{bary} \{(B, 3); (C, 1)\}$

Exercice 2 : Déterminer le centre de gravité de la plaque homogène suivante :



Exercice 3 : Déterminer le centre de gravité de la plaque homogène suivante :



Exercice 4 : Déterminer le centre de gravité de la plaque homogène suivante :

