



$I_{13}(A)$ de taules + **doble Steiner** per passar de **A** a **O**:

$$I_{13}(O) = I_{13}(A) + I_{13}^\oplus(O) - I_{13}^\oplus(A)$$

$$I_{13}(O) = -\frac{1}{12} m (3a)(3b) + m 2ba - (-mab) = \frac{9}{4} m ab$$

Negatiu perquè tota la massa de la placa és al 3er quadrant de **A**

Positiu perquè la massa concentrada a **G** és al 4rt quadrant de **O**

Negatiu perquè la massa concentrada a **G** és al 3er quadrant de **A**

Surt positiu perquè tota la massa de la placa és al 4rt quadrant de **O**