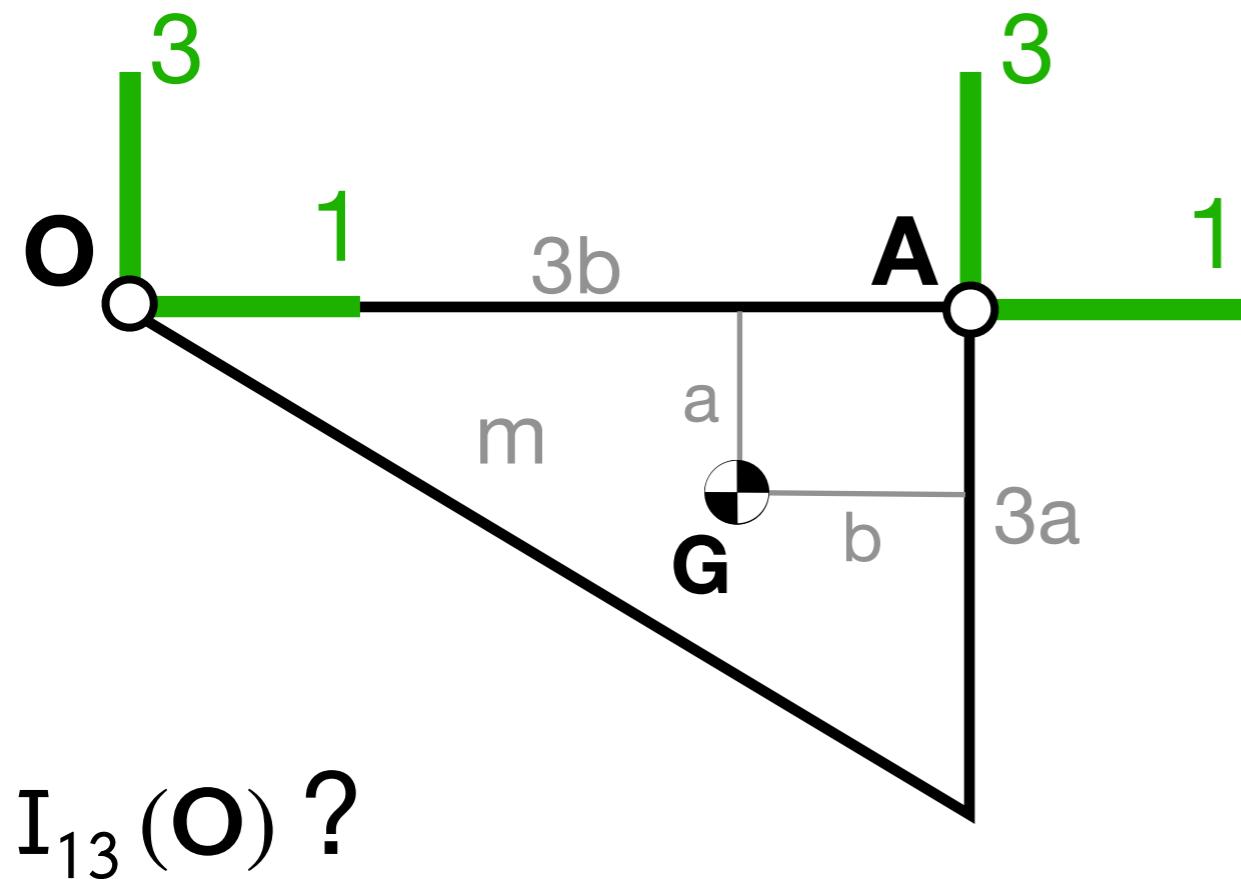
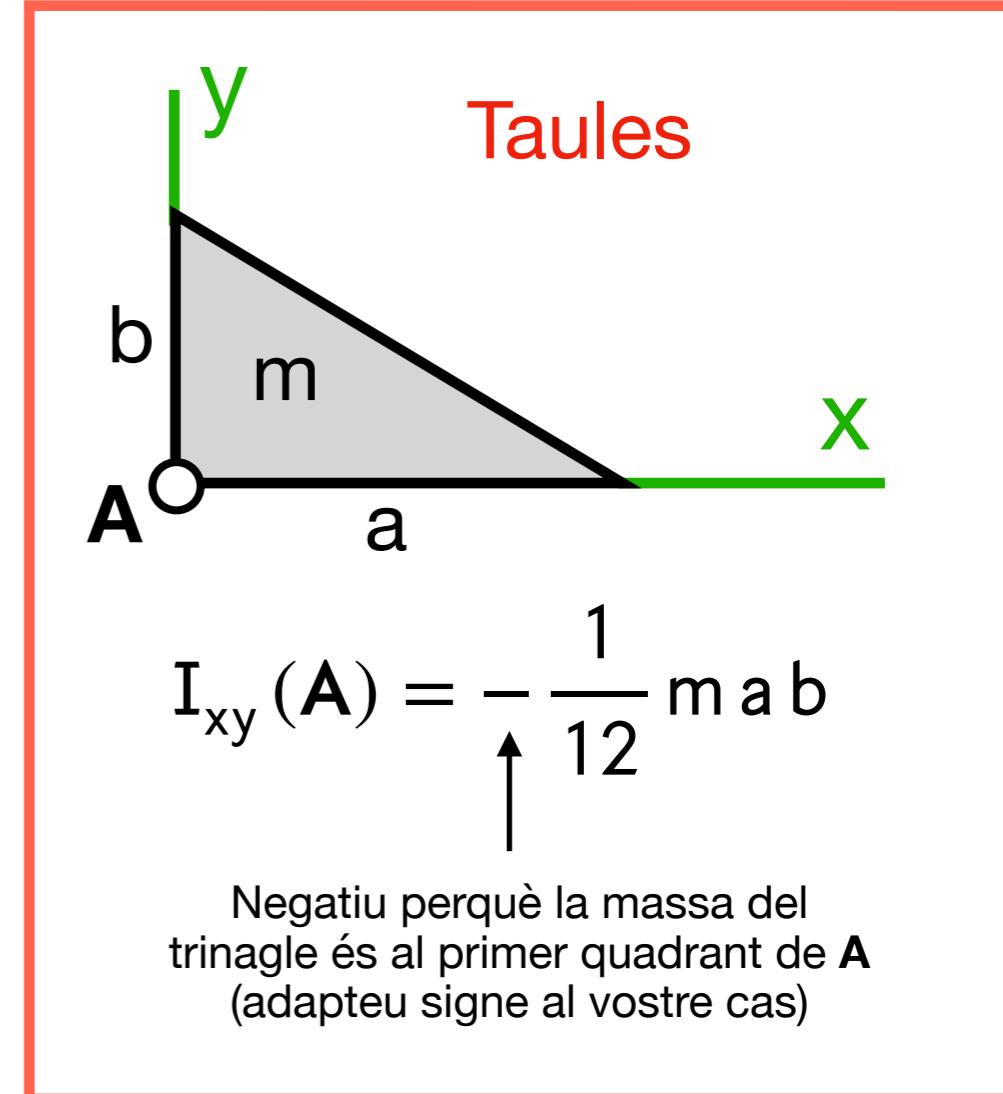


Per calcular N us caldrà $I_{13}(O)$:



$I_{13}(O)$?



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

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

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

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