

# Regla Gilson 'The Atlas Calculator'

Ejemplo de multiplicación

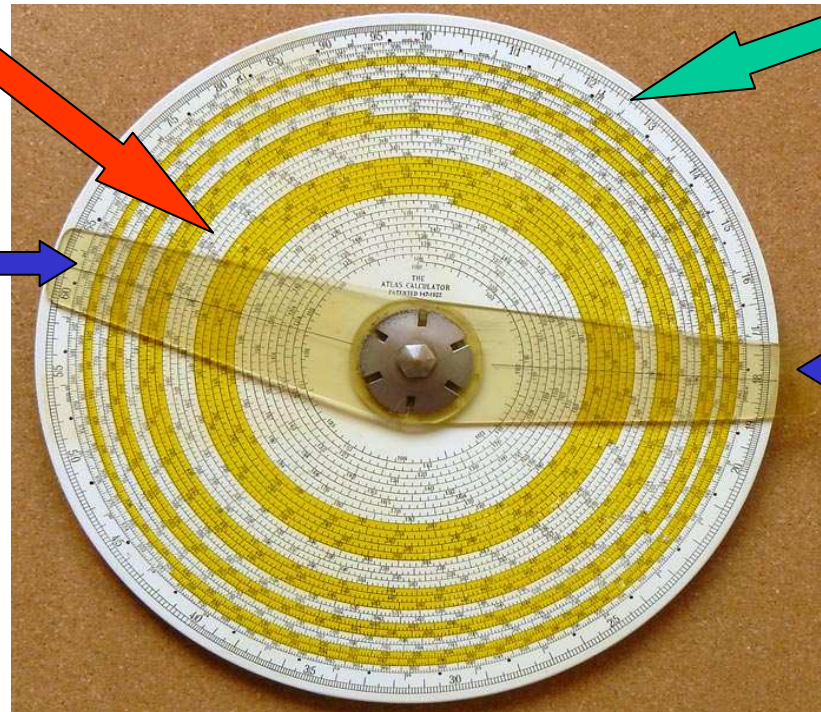
$$253 \times 149 = 37697$$

escala en espiral  
longitud de 12 m

escala externa C  
longitud de 63 cm

Cursor corto

Cursor largo



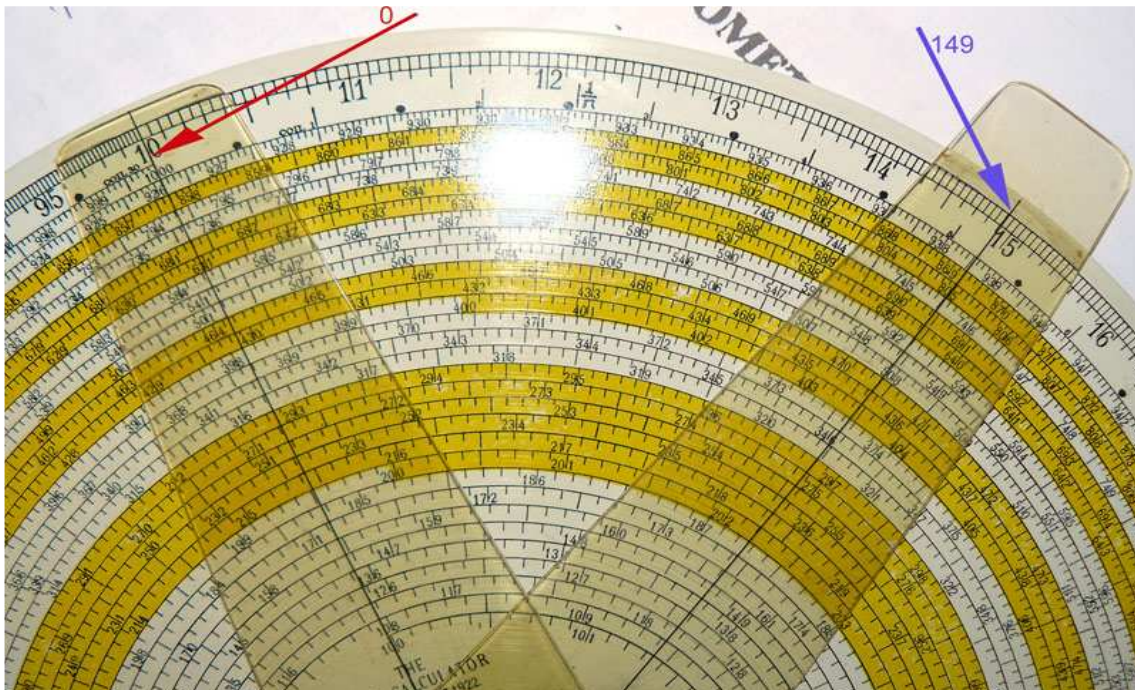
El cursor corto se puede desplazar independientemente del cursor largo

El cursor largo arrastra en su desplazamiento al cursor corto , son solidarios



G.Martin  
Agosto 2011

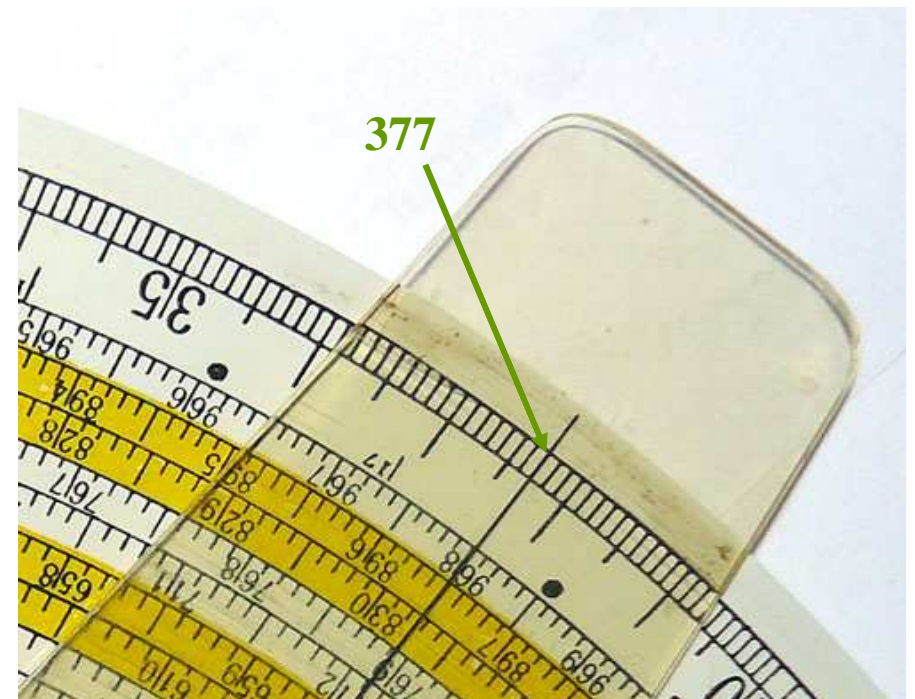
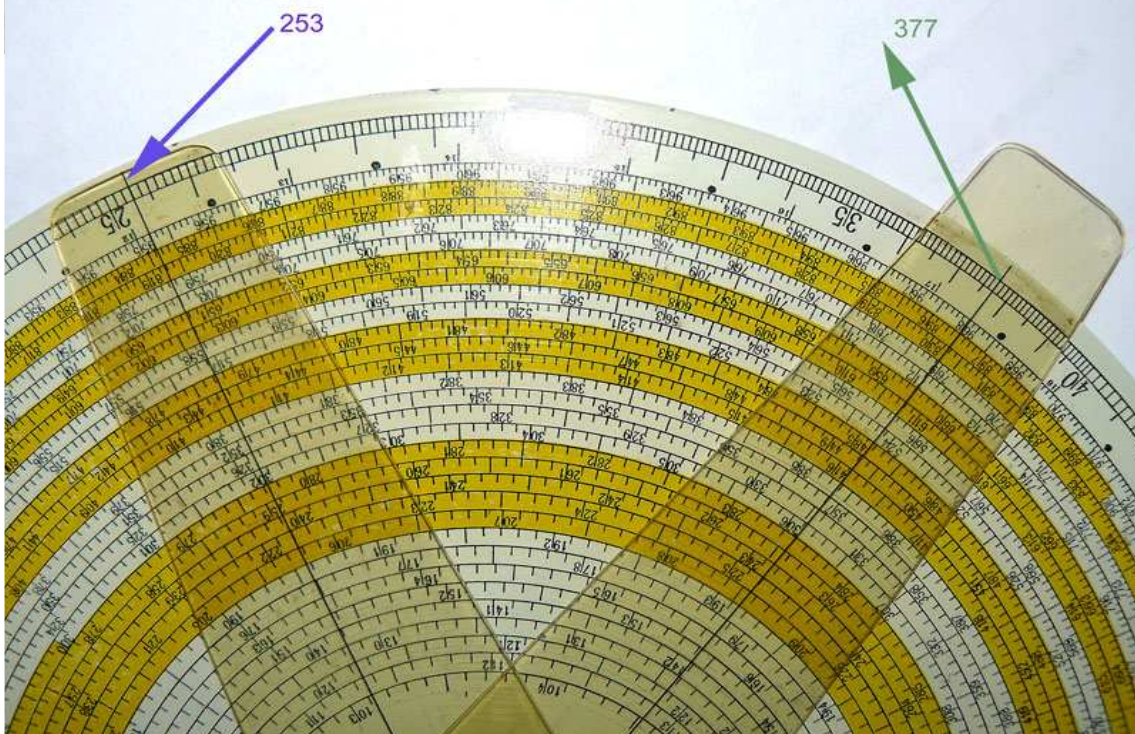




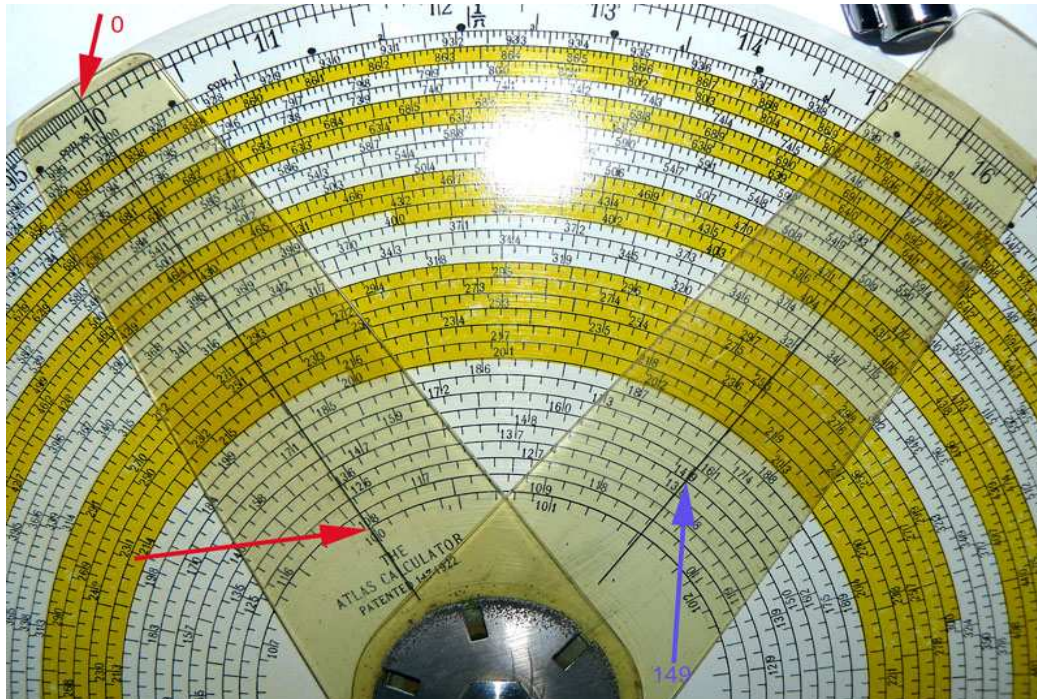
## 1 Cálculo con la escala externa C

- Cursor corto en 0 y cursor largo en 149 (escala C)
- desplazar el cursor largo hasta que el cursor corto coincida con 253 (escala C)
- El resultado lo indica el cursor largo en la escala C: aproximadamente 377

**3 cifras significativas**







## 2 Cálculo con la escala en espiral

- Cursor corto en 0 y cursor largo en 149 (escala espiral)
- desplazar el cursor largo hasta que el cursor corto coincide con 253 de la escala espiral

- El resultado lo indica el cursor largo en la escala espiral:  
**37697**

(sabemos que el resultado es alrededor de '377'  
y que la última cifra es 7 ya que  $253 \times 149 \approx .7$ )



**5 cifras significativas**

