

Regla Gilson 'The Atlas Calculator'

Ejemplo de multiplicación

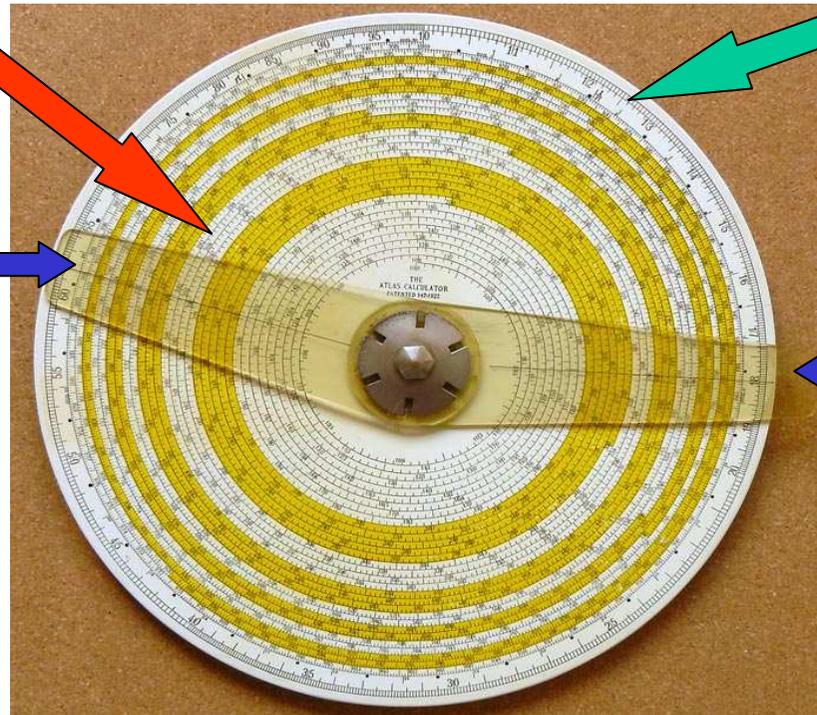
$$253 \times 149 = 37697$$

escala en espiral
longitud de 12 m

escala externa C
longitud de 63 cm

Cursor corto

Cursor largo

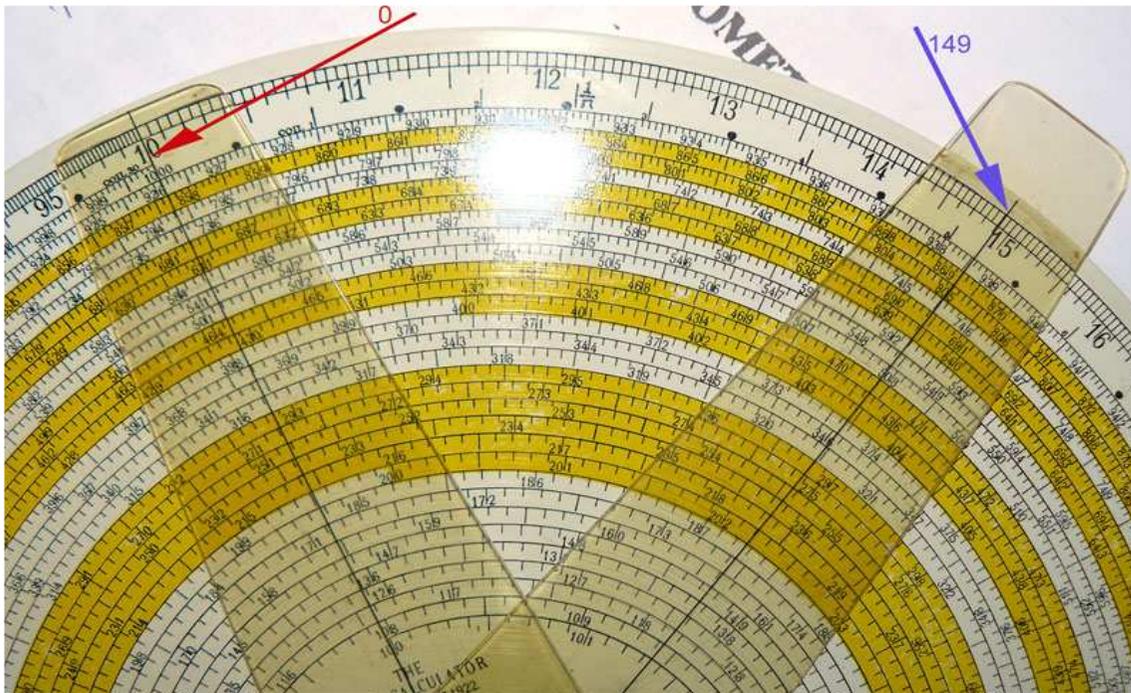


El cursor corto se puede desplazar independientemente del cursor largo

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



G.Martin
Agosto 2011

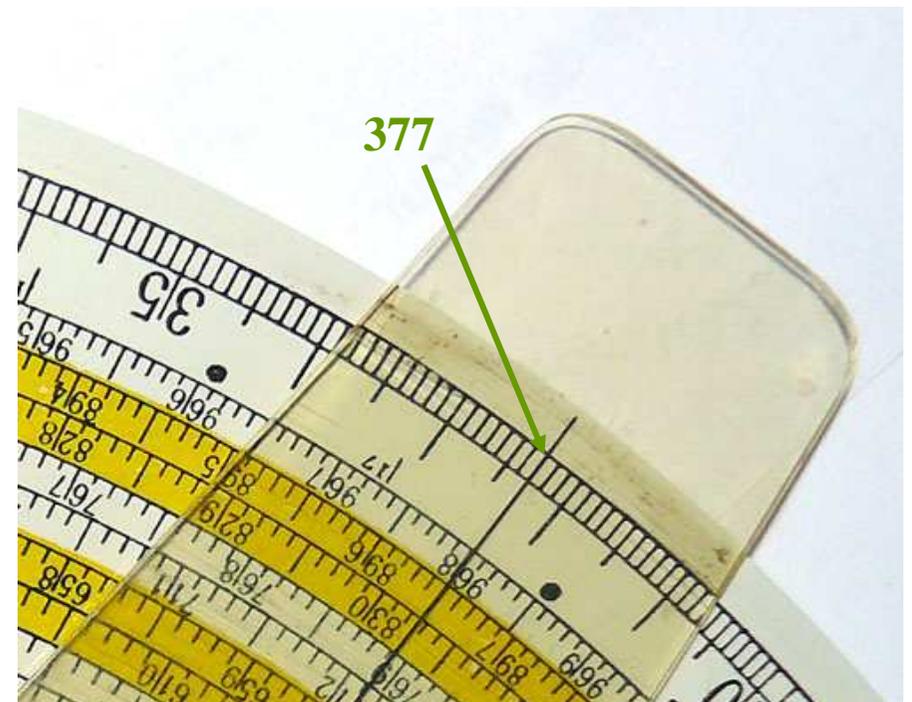
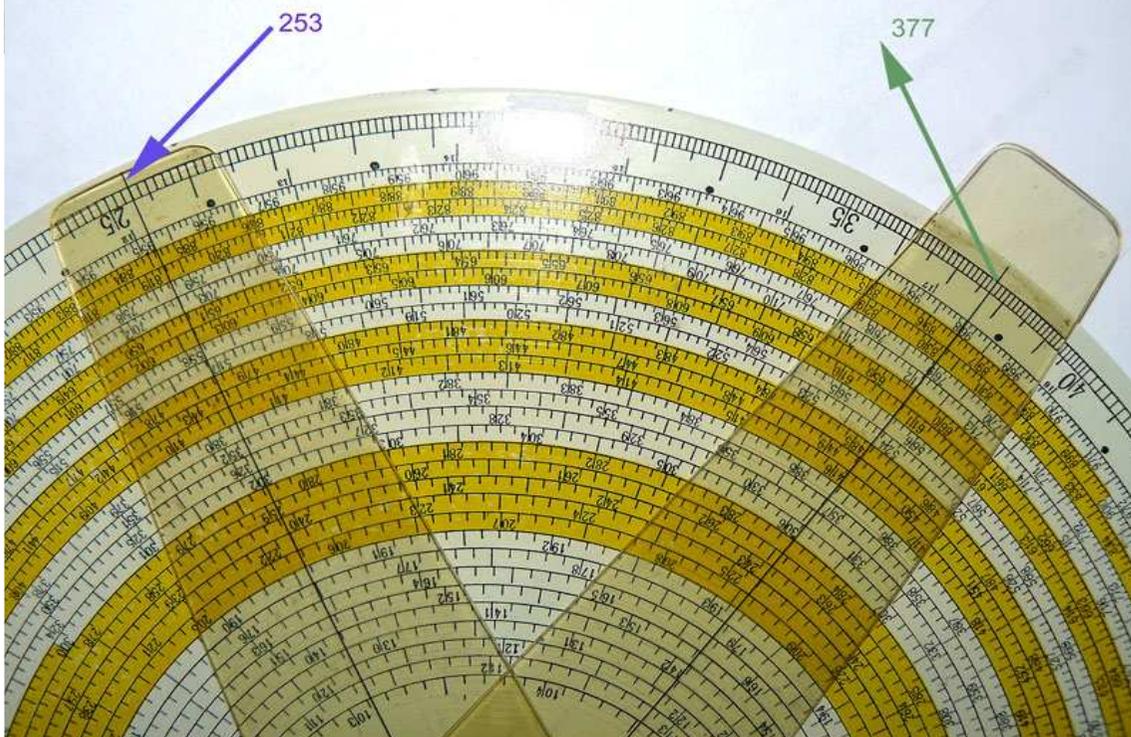


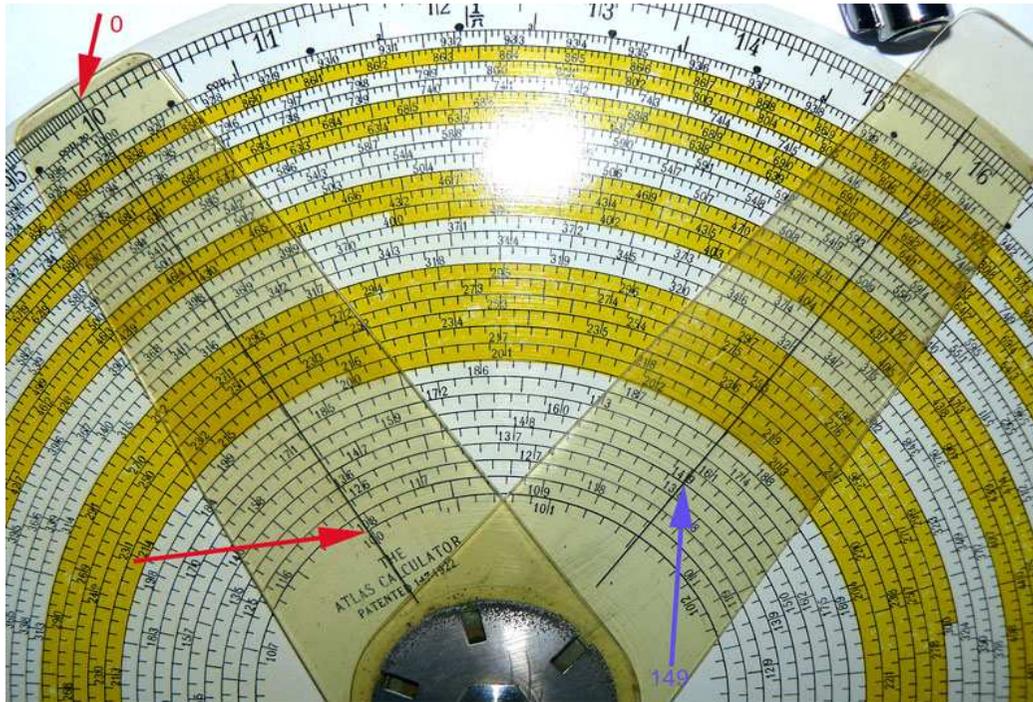
1 Cálculo con la escala externa C

- 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

