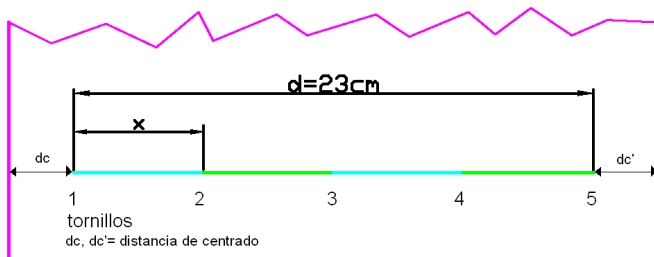


## Ficha taller nº 2-1

En carpintería se dividen las pequeñas distancias con un compás como veremos más adelante. En esta ficha se explica la forma matemática mediante un ejemplo. (Es la más sencilla que he encontrado).

1. Determinamos los puntos de inicio y fin del segmento, su distancia y el número de tornillos.



2. Aplicamos este cálculo

$$x = \frac{d}{nT - 1}$$

## Ficha taller nº 2-2

---

donde

$x$  = distancia entre dos tornillos consecutivos

$d$  = distancia del segmento que queremos dividir (23 cm)

$nT$  = número de tornillos (5 tornillos)

$$x = \frac{d}{nT - 1} = \frac{23}{5 - 1} = \frac{23}{4} = 5.75 \text{ cm}$$

