

$$d = \frac{1}{6} C = \frac{1}{6} \cdot 2\pi r$$

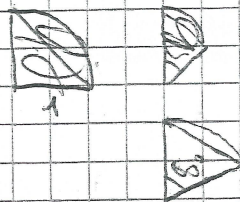
$$d = \frac{1}{6} C$$

$$r = 1$$

$$d_{intrinseca} = \frac{1}{6} \cdot 2\pi r = \frac{1}{6} \cdot 2\pi = \frac{\pi}{3}$$

$$d_{estrinseca} = \sqrt{2} \quad r = 1$$

↳ si forma un triangolo equilatero



$$\frac{360}{6} = 60^\circ$$

3. Si può costruire un'elica circolare facendo percorrere a un punto a velocità costante la generatrice di un cilindro mentre questa ruota intorno all'asse ^{del cilindro} a velocità costante.

Il passo è la distanza costante tra due spire, ossia tra due punti successivi dell'elica appartenenti a una stessa generatrice del cilindro.

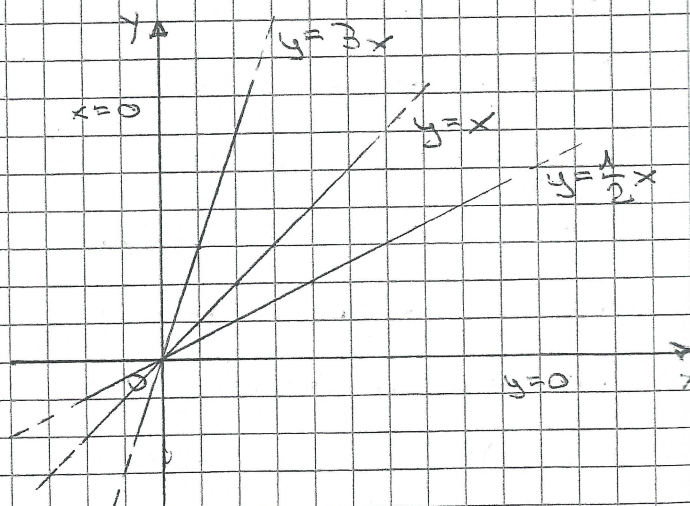
asse ascisse $\Rightarrow y = 0$

$$y = \frac{1}{2}x$$

prima bisettrice $\Rightarrow y = x$

$$3x - y = 0 \Rightarrow y = 3x$$

asse ordinate $\Rightarrow x = 0$



Più il coefficiente angolare della retta aumenta più il passo della rispettiva elica ~~è~~ aumenta ~~fino a raggi~~.
In particolare l'asse delle ordinate avrà passo infinito, mentre quello delle ascisse passo zero.

--- DNA