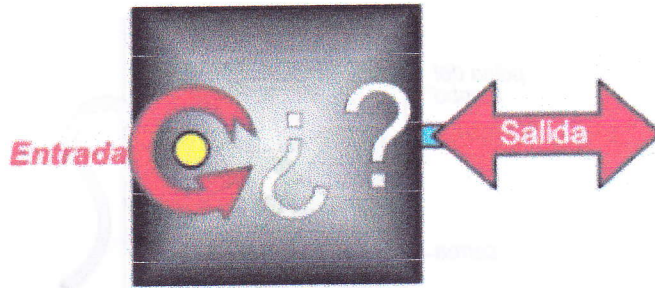


14.-¿Qué mecanismo tendríamos que introducir en la caja negra de la figura para conseguir el movimiento de salida indicado a partir del giratorio de entrada?

- Sinfin-piñón
- Excéntrica-biela
- Cremallera-piñón
- Ruedas de fricción



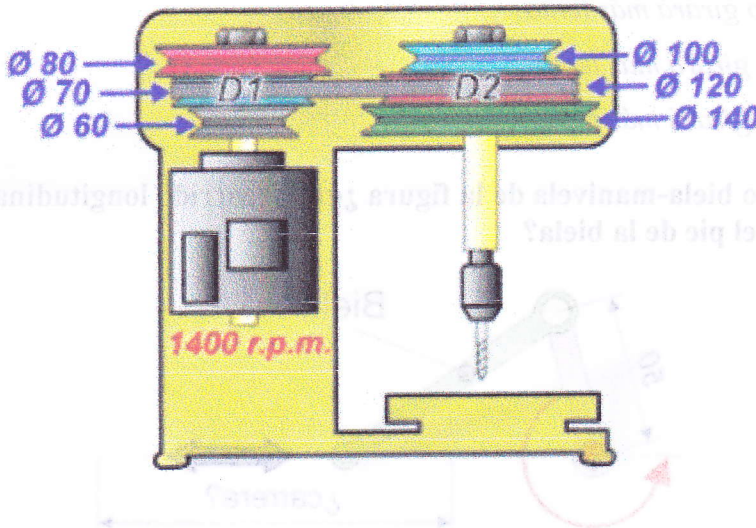
15.- En el dibujo se ha representado un sistema de poleas escalonadas perteneciente a un taladro sensitivo ¿en qué posición ha de colocarse la correa para obtener la *máxima* velocidad de giro?

- Abrazando las dos poleas superiores ($D1=80$ y $D2=100$)

- Abrazando las dos poleas que están en el medio ($D1=70$ y $D2=120$)

- Abrazando las dos poleas inferiores ($D1=60$ y $D2=140$)

- Abrazando la polea motriz superior y la útil inferior ($D1=80$ y $D2=140$)



16. Si el motor gira a 1400 r.p.m. ¿cuál es la velocidad que tendrá la broca en la posición actual?

- 1400 r.p.m.
- 2400 r.p.m.
- 816,6 r.p.m.
- 1120 r.p.m.

