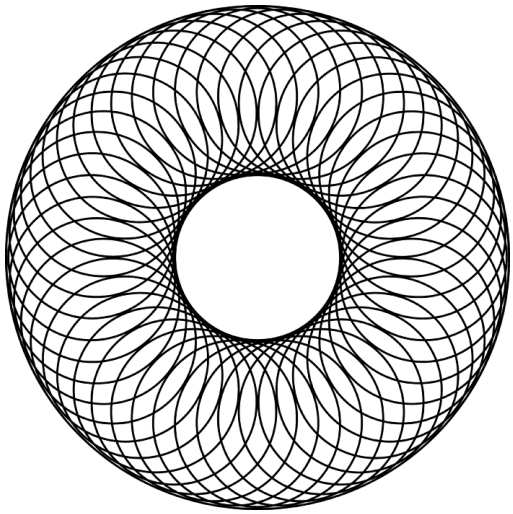
# USO TECNICO DEL COMPASSO 6

1. *Traccia, nello spazio sottostante, i due assi perpendicolari*
2. *Punta il compasso al centro e traccia una circonferenza di raggio cm 2*
3. *Traccia una seconda circonferenza concentrica di raggio cm. 5*
4. *Traccia una terza circonferenza concentrica di 8 cm di raggio*
5. *Dividi, con il goniometro, l'arco di circonferenza del primo settore circolare in alto a sinistra (90°), della circonferenza centrale, in 12 spazi di 7,5° ciascuno.*
6. *Centra ora il compasso nel punto di intersezione sinistro tra l'asse orizzontale e la circonferenza centrale e con apertura di 3cm traccia una circonferenza; verifica che la stessa sia tangente (deve toccare senza intersecare) le altre due circonferenze*
7. *Con la stessa apertura di compasso, centra nel punto successivo e traccia una seconda circonferenza.*
8. *Continua a tracciare le circonferenze successive, puntando di volta in volta, nei punti dove le circonferenze intersecano la circonferenza centrale.*

*Devi tracciare in tutto 48 circonferenze tutte tangenti alla circonferenza interna e a quella esterna.*



*Data……..*

*Nome……*

*Classe……*