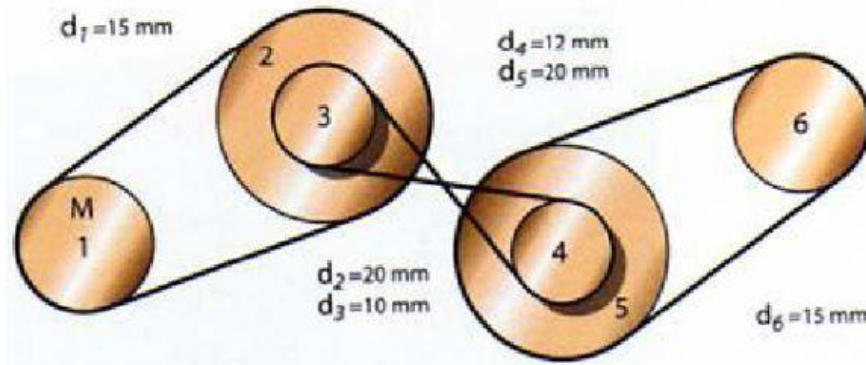
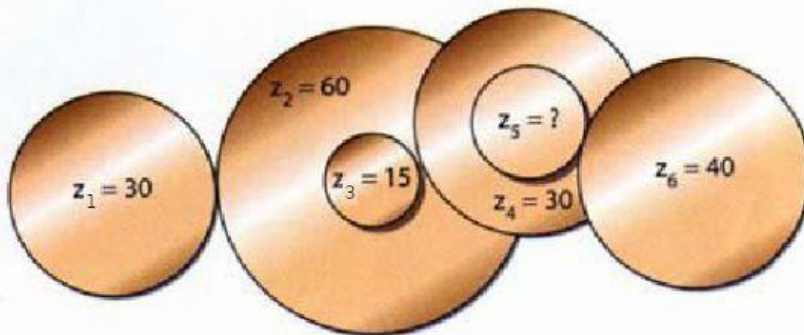


1.- Calcula la velocidad de la polea de salida cuando la polea motriz (polea 1) lo hace a 48rpm. Para ello rellena la tabla adjunta.



1	d1=	mm	n1=	rpm
2	d2=	mm	n2=	rpm
3	d3=	mm	n3=	rpm
4	d4=	mm	n4=	rpm
5	d5=	mm	n5=	rpm
6	d6=	mm	n6=	rpm

2.-Calcula en número de dientes de la rueda 5, para que la rueda 6 gire a 90 rpm cuando la 1 lo hace a 600rpm. Rellena la tabla adjunta.



1	z1=	dientes	n1=	rpm
2	z2=	dientes	n2=	rpm
3	z3=	dientes	n3=	rpm
4	z4=	dientes	n4=	rpm
5	z5=	dientes	n5=	rpm
6	z6=	dientes	n6=	rpm