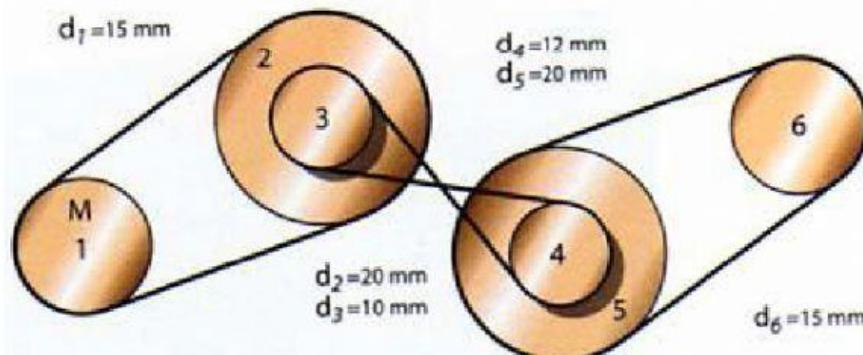
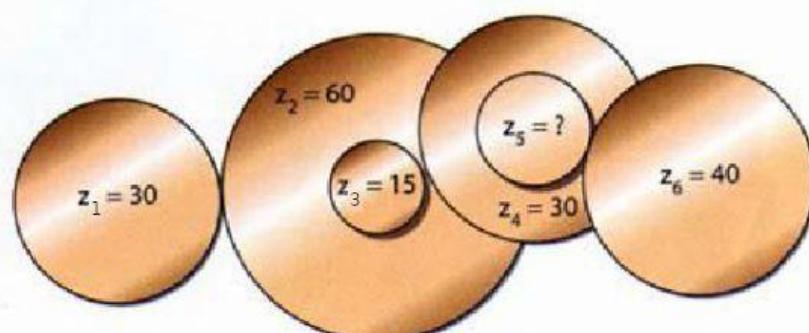


1.- Calcula la velocidad de la polea de salida cuando la polea motriz (polea 1) lo hace a 48rpm. Para ello rellena la tabla adjunta.



1	$d_1 =$	mm	$n_1 =$	rpm
2	$d_2 =$	mm	$n_2 =$	rpm
3	$d_3 =$	mm	$n_3 =$	rpm
4	$d_4 =$	mm	$n_4 =$	rpm
5	$d_5 =$	mm	$n_5 =$	rpm
6	$d_6 =$	mm	$n_6 =$	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	$z_1 =$	dientes	$n_1 =$	rpm
2	$z_2 =$	dientes	$n_2 =$	rpm
3	$z_3 =$	dientes	$n_3 =$	rpm
4	$z_4 =$	dientes	$n_4 =$	rpm
5	$z_5 =$	dientes	$n_5 =$	rpm
6	$z_6 =$	dientes	$n_6 =$	rpm