

### 1.3.1 Sentido de sucesión o secuencia de las fases

Hay dos modos diferentes en la forma en que se suceden las fases generadas en un sistema polifásico.

El sentido de sucesión de las fases se denomina directo (secuencia directa) cuando la fase 2 retrasa con relación a la fase 1, la 3 con relación a la fase 2, etc., o en otros términos cuando los números o índices crecen regularmente correspondiendo a fases que se suceden regularmente. De forma abreviada diremos que tratamos de un sistema polifásico directo. Un sistema directo está representado por un diagrama vectorial análogo al de la figura 7.4, en el que se ve que el número de los vectores va creciendo cuando se gira en el sentido horario, inverso del sentido positivo trigonométrico.

Por el contrario, el sentido de sucesión de las fases se denomina inverso (secuencia inversa) cuando la fase 2 adelanta con relación a la fase 1, la 3 con relación a la fase 2, etc, o en otros términos cuando los números o índices decrecen regularmente correspondiendo a fases que se suceden regularmente. De forma abreviada diremos que tratamos de un sistema polifásico inverso. Un sistema polifásico inverso está representado por un diagrama vectorial análogo al de la figura 7.5, en el que se ve que la numeración de los vectores va creciendo cuando se gira en el sentido positivo trigonométrico.

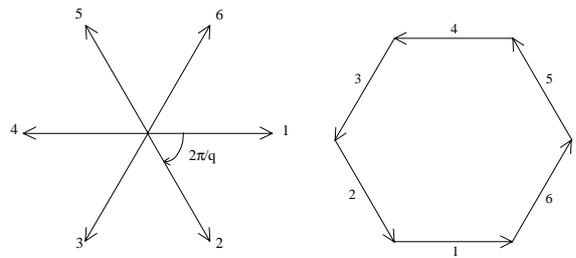


Fig. 7.4

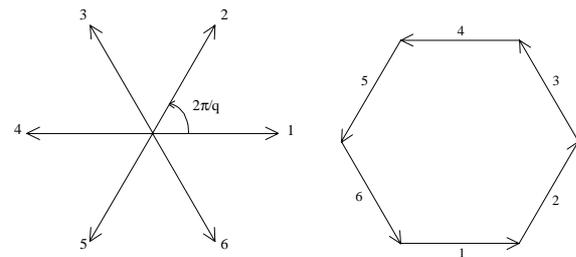


Fig. 7.5