

## VIENTO REAL Y VIENTO APARENTE

### Cálculo del viento Aparente

- 1: BARCO PARADO CON VIENTO > Notaremos el VIENTO REAL  
 2: BARCO EN MOVIMIENTO SIN VIENTO > Notaremos viento un de proa igual a la Vel. del barco  
 3: BARCO EN MOVIMIENTO CON VIENTO > Notaremos la resultante del viento y el barco (Aparente)

Calcular:

- Viento Aparente (Rumbo y Velocidad)

Datos conocidos:

- Buque:  $R_v = ESE$   $V_b = 12$  nudos
- Viento Real:  $R_r = 045^\circ$   $V_r = 6$  nudos

RESOLUCIÓN :

- 1.- Trazamos el viento real y el viento originado por la velocidad del buque.
- 2.- Hallamos la resultante del paralelogramo

