

40° ¿Cómo se denomina el ángulo formado entre el norte de aguja y el norte geográfico?

- a) Corrección total.
- b) Declinación magnética.
- c) Variación local.
- d) Rumbo.

41° Se llama rumbo circular al...

- a) Contado desde el sur hasta 180° en sentido contrario al de las agujas del reloj.
- b) Contado desde el norte o el sur hacia el este u oeste y siempre menor de 90° .
- c) Contado desde el norte hasta 360° en el sentido de las agujas del reloj.
- d) Todas las respuestas son correctas.

42° Un yate navega al $Ra = 258^\circ$, $Ct = 8^\circ (-)$, $Vmaq = 10$ nudos y a $HRB = 1030$ obtiene, simultáneamente, Marcación del Faro de Punta Europa = 115° y Marcación del Faro de Punta Carnero = 038° . Determinar la situación.

- a) I.- $36^\circ 03,5' N$; L.- $005^\circ 21,0' W$.
- b) I.- $36^\circ 03,0' N$; L.- $005^\circ 22,2' W$.
- c) I.- $36^\circ 03,1' N$; L.- $005^\circ 21,6' W$.
- d) I.- $35^\circ 03,5' N$; L.- $005^\circ 21,0' W$.

43° Un yate navega a $Ra = 077^\circ$ a $HRB = 0620$ obtiene, simultáneamente, distancia al Faro de Punta Cires = 3,5 millas y distancia a Punta Alcázar = 4 millas. Determinar la situación.

- a) I.- $35^\circ 55,0' N$; L = $005^\circ 33,0' W$.
- b) I.- $35^\circ 54,0' N$; L.- $005^\circ 33,7' W$.
- c) I.- $35^\circ 55,1' N$; L.- $006^\circ 33,2' W$.
- d) I.- $35^\circ 54,0' N$; L.- $005^\circ 33,7' E$.

44° Un yate navega al $Ra = 332^\circ$, $Ct = 4^\circ (-)$; a $HRB = 0342$ determina con la ecosonda el corte con el veril de los 50 metros y al mismo tiempo obtiene Marcación del Faro de Cabo Trafalgar = 055° . Determinar la situación.

- a) I.- $36^\circ 03,0' N$; L - $006^\circ 06,3' W$.
- b) I.- $36^\circ 05,6' N$; L.- $006^\circ 04,8' W$.
- c) I.- $36^\circ 01,0' N$; L.- $006^\circ 07,2' W$.
- d) I.- $36^\circ 08,6' N$; L.- $006^\circ 03,4' W$.

45° A $HRB = 1000$, situados en $I = 36^\circ 10' N$ y $L = 005^\circ 55,2' W$, navegando en dirección a la luz verde del Puerto de Tánger a una velocidad de máquinas de 8 nudos, queremos conocer la situación del buque al cabo de una hora y media.

- a) I.- $35^\circ 59,2' N$; L = $006^\circ 02,2' W$.
- b) I.- $35^\circ 58,4' N$; L.- $005^\circ 51,4' W$.
- c) I.- $35^\circ 59,0' N$; L.- $005^\circ 49,8' W$.
- d) I.- $35^\circ 58,8' N$; L.- $005^\circ 50,2' W$.