

Asignatura

Nombre: _____ Fecha: _____ Grupo: _____

1. **Una brújula es una herramienta navegacional muy importante para tener abordo de su barco por qué:**
 - a. es un instrumento para determina la velocidad.
 - b. puede ser utilizada para establecer la posición y determinar la dirección en que se dirige el barco.
 - c. es requerido por las leyes federales, estatales y locales.
 - d. del primer vistazo le indicará la dirección del norte verdadero.

2. **Si una brújula está montada adecuadamente, los números leídos de la tarjeta de la brújula en el “lubber’s line,” indicarán la dirección hacia la cual el barco se dirige en referencia a:**
 - a. norte magnético.
 - b. estrellas del norte.
 - c. norte verdadero.
 - d. centro del barco.

3. **El tamaño y la calidad son dos factores al escoger una brújula. El tamaño suele estar limitado a:**
 - a. forma de la escudilla de la brújula.
 - b. espacio disponible para montarla.
 - c. posición del “lubber’s line.”
 - d. cantidad de fricción del pivote.

4. **Monte una brújula de manera que:**
 - a. la tarjeta de la brújula pueda leerse desde cualquier posición del barco.
 - b. esté lo más cercana posible a su radioteléfono.
 - c. no estorbe en cualquier lugar que usted pueda encontrar un espacio adecuado.
 - d. una línea que pase por el “lubber’s line” y por el centro de la brújula, esté paralela con la quilla.

5. **Mantenga su brújula en óptimas condiciones manteniéndola alejada de los rayos solares y:**
 - a. almacenándola de lado para quitarle presión al pivote.
 - b. no utilizarla durante tiempos de tormentas.
 - c. no echarle demasiado aceite en la escudilla de la brújula.
 - d. evitar exponerla a la humedad.

6. **La diferencia angular entre el polo geográfico verdadero y el polo norte magnético se llama:**
 - a. variación.
 - b. magnetización.
 - c. desviación.
 - d. línea de fuerza.

7. **Variación:**
 - a. es establecida por la Guardia Costa.
 - b. usualmente puede ignorarse.
 - c. cambia con la posición geográfica.
 - d. no se indica en una carta náutica.

8. Para convertir el curso verdadero a curso magnético:

- a. sume a la variación este.
- b. reste a la variación oeste.
- c. sume a la variación oeste.
- d. consulte la Notificación Local Para Marineros.

9. Referente al curso que trazó en la carta de práctica, desde R “6” a RW “OR,” ¿cuál es el curso de la brújula? (Variación es 15° Oeste, Desviación es 0°.)

- a. 087°
- b. 193°
- c. 268°
- d. 323°

10. ¿Cuál es el curso magnético desde RW “OR” a RN “2” si la variación fue 5° Este? (Deviation es 0°.)

- a. 060°
- b. 091°
- c. 180°
- d. 270°