Cuestionario Mòdulo 12 TYMO MARCACIONES SIMULTANEAS

1) **Tomar las siguientes marcaciones simultáneas utilizando la Declinación magnética de la carta náutica.**
   Catedral de San Isidro Mm.= 234º
   Boya verde Km. 38,5 canal Emilio Mitre Mm.= 017º
   Boya verde Km. 36,5 canal Emilio Mitre Mm.= 129º
   Determinar valores indicados y ponerlos
   a) **Rta.: Dm.=**
   b) **Rta.: Catedral de San Isidro Mv.=**
   c) **Rta.: Boya verde Km. 38,5 canal Emilio Mitre Mv.=**
   d) **Rta.: Boya verde Km. 36,5 canal Emilio Mitre Mv.=**
   e) **Rta.: Latitud= y Longitud=**

2) **Con una Dm.= 10º15'W 2015 (9'E) tomar las siguientes marcaciones simultáneas:**
   Catedral de San Isidro Mm.= 253º
   Muelle Anchorena Mm.= 225º
   Boya verde Km. 34,5 canal Emilio Mitre Mm.= 115º
   Determinar valores indicados y ponerlos
   a) **Rta.: Dm.=**
   b) **Rta.: Catedral de San Isidro Mv.=**
   c) **Rta.: Muelle Anchorena Mv.=**
   d) **Rta.: Boya verde Km. 34,5 canal Emilio Mitre Mv.**
   e) **Rta.: Latitud= y Longitud=**

3) **Con una Dm.= 14º10'E 2014 (10'E) tomar las siguientes marcaciones simultáneas:**
   Cardinal Este del extremo Norte del Banco Bikini Mm.= 234º
   Cardinal Este del extremo Sur del Banco Bikini Mm.= 212º
   Naufrágio NORMA MABEL Mm.= 162º
   Determinar valores indicados y ponerlos
   a) **Rta.: Dm.=**
   b) **Rta.: Cardinal Este del extremo Norte del Banco Bikini Mv.=**
   c) **Rta.: Cardinal Este del extremo Sur del Banco Bikini Mv.=**
   d) **Rta.: Naufrágio NORMA MABEL Mv.=**
   e) **Rta.: Latitud= y Longitud=**

4) **Con una Dm.= 6º25'E 2015 (15'W) tomar las siguientes marcaciones simultáneas:**
   Boya Aguas Seguras del Pto. de Olivos Mm.= 283º
   Estadio Mm.= 187º
   Naufrágio NORMA MABEL Mm.= 007º

Determinar valores indicados y ponerlos

a) **Rta.: Dm.=**
b) **Rta.: Boya Aguas Seguras del Pto. de Olivos Mv.=**
c) **Rta.: Estadio Mv.=**
d) **Rta.: Naufrágio NORMA MABEL Mv.=**
e) **Rta.: Latitud= y Longitud=**

5) **Con una Dm.= 11º16'W 2013 (10'W) tomar las siguientes marcaciones simultáneas:**
Boya Especial CIC-4 Mm.= 269º
Estadio Mm.= 247º
Naufrágio DON ALEJANDRO Mm.= 175º
Determinar valores indicados y ponerlos

a) **Rta.: Dm.=**
b) **Rta.: Boya Especial CIC-4 Mv.=**
c) **Rta.: Estadio Mv.=**
d) **Rta.: Naufrágio DON ALEJANDRO Mv.=**
e) **Rta.: Latitud= y Longitud=**

Carta 2

MARCACIONES SIMULTANEAS

6) **Con una Dm.= 006º W tomar las siguientes marcaciones simultáneas:**

A) **Fo. Colonia Mm.= 333º**
B) **Fo. Farallón Mm.= 292º**
C) **Naufrágio TRAVERSO Mm.= 286º**
D) **Determinar valores indicados y ponerlos**

a) **Rta.: Fo. Colonia Mv.=**
b) **Rta.: Fo. Farallón Mv.=**
c) **Rta.: Naufrágio TRAVERSO Mv.=**
d) **Rta.: Latitud= y Longitud=**

7) **Con una Dm.= 6º15'W 2015 (6'W) tomar las siguientes marcaciones simultáneas:**

A) **Pta. Hornos Mm.= 113º**
B) **Pta. San Carlos Mm.= 132º**
C) **Baliza Piedra diamante Mm.= 252º**
D) **Determinar valores indicados y ponerlos**

a) **Rta.: Dm.=**

b) Rta.: Pta. Hornos Mv.=
c) Rta.: Pta. San Carlos Mv.=
d) Rta.: Baliza Piedra Diamante Mv.=
e) Rta.: Latitud= y Longitud=

8) Con una Dm.= 14º19'W 2018 (15'E) tomar las siguientes marcaciones simultáneas:
   A) Naufrágio CARAYA Mm.= 287º
   B) Naufrágio TRAVERSO Mm.= 018º
   C) Naufrágio LA MADRUGADA Mm.= 064º
   Determinar valores indicados y ponerlos

   a) Rta.: Dm. =
   b) Rta.: Naufrágio CARAYA Mv.=
   c) Rta.: Naufrágio TRAVERSO Mv.=
   d) Rta.: Naufrágio LA MADRUGADA Mv.=
   e) Rta.: Latitud= y Longitud=

9) Con una Dm.= 11º25'E 2009 (10'W) se toman las siguientes Marcaciones simultáneas:
   A) Naufrágio CARAYA Mm.= 239º
   B) Baliza Roja Km. 58 canal Paso del Farallón Mm.= 246º
   C) Naufrágio TRAVERSO Mm.= 035º

   Determinar valores indicados y ponerlos

   a) Rta.: Naufrágio CARAYA Mv.=
   b) Rta.: Baliza Roja Km. 58 canal Paso del Farallón Mv.=
   c) Rta.: Naufrágio TRAVRSO Mv.=
   d) Rta.: Latitud= y Longitud=