

Guía de estudio N°5: "Construyendo paralelos y meridianos"

Nombre: _____ Fecha: _____ Curso: 3° _____

¡¡¡Manos a la obra!!!

Necesitarás:

- Lápices scripto
- Pelota de plumavit de 10 cm de diámetro
- Palo de brocheta

Actividad

Una maqueta de la Tierra

1. Construyan su propia maqueta de la Tierra con red de coordenadas geográficas. Para ello, consigan una esfera de plumavit® de 10 cm de diámetro, plumones y un palo de brocheta. Sigán las indicaciones que se señalan a continuación.

- a) Marquen la línea del ecuador con un plumón **azul**. Para ello, dibujen una línea que divida la pelota de plumavit® en dos mitades iguales.
- b) Con ayuda de su profesor, atraviesen la pelota con el palo de brocheta justo en el centro, y en forma perpendicular a la línea que dibujaron.
- c) Marquen el meridiano cero (0°) o de Greenwich con un plumón **rojo**.
- d) Marquen el trópico de Cáncer, el trópico de Capricornio, el círculo polar ártico y el círculo polar antártico con un lápiz de color **celeste**.
- e) Marquen otros meridianos con **rosado**.
- f) Identifiquen los hemisferios según correspondan.
 - Hemisferio norte: entre el Polo Norte y la línea del ecuador.
 - Hemisferio sur: entre el Polo Sur y la línea del ecuador.
 - Hemisferio este: al este del meridiano de Greenwich.
 - Hemisferio oeste: al oeste del meridiano de Greenwich.

