

## Guía de trabajo 5to

**OBSERVACIÓN: ESTA GUÍA DEBE SER IMPRESA.**

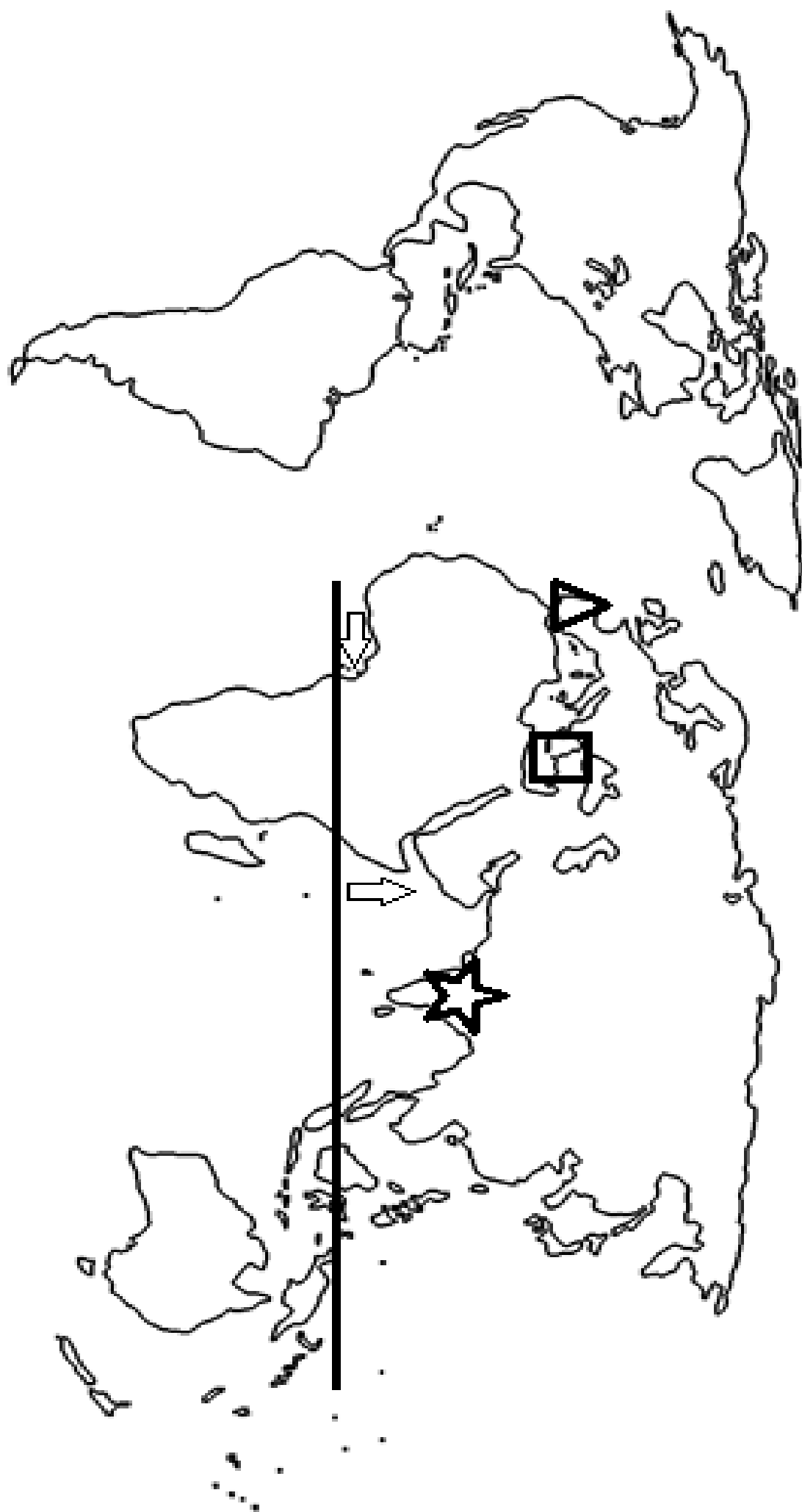
### **Parte 1: ¿Vale la pena darle la vuelta al mundo para comprar aliños?**

Esa es una pregunta perfectamente válida si estamos en el siglo XVI. Y en ese entonces, la respuesta es que sí, valía la pena, porque, como vimos en clase, en Europa había una muy alta demanda de **especias**, lo que hoy conocemos como... aliños. Y obtenerlos era difícil. Más difícil era después de la caída de Constantinopla. Había que buscar rutas alternativas.

En la página siguiente encontrarás un mapa de Europa y África. Antes de seguir, toma esa página y busca un lápiz de color rojo. ¿Lo tienes? Ok, sigue cuidadosamente las instrucciones:


1. La línea recta de color negro representa aproximadamente hasta dónde los europeos conocían el mundo. El continente en que está la línea recta es África.
2. El triángulo será nuestro punto de partida y queremos llegar hasta la estrella. Son España y Portugal y la India, respectivamente (casi todos los marineros del siglo XV zarpaban desde algún puerto español o uno portugués, ya que eran los que estaban más al oeste de Europa).
3. El cuadrado representa el lugar donde estaba Constantinopla (recuerda el juego que hicimos en clase, donde un compañero tenía que dar un rodeo para llegar a comprar la especias a la India).
4. Comienza apoyando el lápiz rojo en la esquina inferior izquierda del triángulo. Comienza a marcar hacia abajo por el mar que rodea África hasta que te encuentres con una flecha. Ahora imagina lo siguiente: los marineros europeos, hasta ese punto, pensaban que podrían seguir navegando en línea recta hasta la India (siguiendo la línea recta del mapa), ya que no conocían África.
5. Ahora continúa rodeando África con el lápiz rojo, pasando por debajo de la línea recta y siguiendo la línea de la costa, hasta que llegues a una flecha que apunta hacia arriba. Ese recorrido era larguísimo y los europeos no sabían con qué se iban a encontrar. (Acuérdate del miedo que dijimos que tenían los europeos a lo desconocido... Gog y Magog...).
6. Desde esa flecha sigue la línea de la costa hasta que llegues a la estrella. El viaje completo podía durar fácilmente un año y era muy peligroso: era muy frecuente que los frágiles barcos de madera naufragaran en costas desconocidas, o que fueran abordados por piratas africanos. Muchos de los marineros morían de escorbuto, una enfermedad producida por la falta de vitamina C. Y había que hacerlo dos veces, una de ida y una de regreso.

En el espacio a continuación, escribe muy brevemente cómo crees que se sentían los marineros europeos cuando tenían que desarrollar un viaje así de largo y peligroso. Nada demasiado complejo, céntrate en los que crees que **sentían**.



## Parte 2: ¿Y cómo se puede hacer un viaje así?

Los viajes que los europeos comenzaron a realizar fueron posibles básicamente porque tuvieron acceso a algunos adelantos tecnológicos que facilitaron un poco las cosas. Sin estos adelantos técnicos, los viajes no habrían sido posibles. **Ayudándote del texto y de internet**, completa el siguiente cuadro. En él tendrás que dibujar algunos avances tecnológicos, explicar qué son y explicar cómo apoyaron el proceso de los viajes europeos. Te dejo hecho el primero para que veas un ejemplo:

Avance tecnológico	Dibujo	¿Qué es?	¿ <b>Cómo</b> ayudó en los viajes europeos?
Brújula		Es un instrumento de orientación que, mediante una aguja imantada, permite saber siempre dónde está el norte.	Les permitió mejorar el sentido de la orientación en viajes largos, donde no siempre era posible ver la línea de la costa.
Sextante			
Astrolabio			
Portulano			
Carabela			

Ahora, a todo el proceso por el cual los europeos comienzan a viajar y a descubrir nuevos territorios, los llamaremos **Expansión Europea**. Más adelante nos centraremos en dos viajes importantísimos dentro de ese proceso: el de Colón y el de Magallanes-Elcano.

Cuando hayas terminado de desarrollar la guía, tómale una foto y envíala a mi correo electrónico [cristobal.rodriguez@colegiomadrigal.cl](mailto:cristobal.rodriguez@colegiomadrigal.cl). Si tienes dudas, escíbeme (o tus papás). Intentaré responder lo antes posible. ¡Éxito!