Nombre: _____ Y5_____

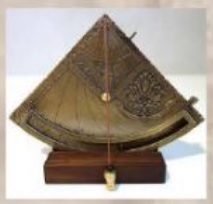
1. Lea el siguiente texto.

Instrumentos de navegación del siglo XV

Brújula:
Es un instrumento que sirve para orientarse. Formado por una aguja imantada que marca el norte terrestre.

Catalejo:
Herramienta óptica y portátil que puede extenderse para ver a larga distancia.

Astrolabio:
Instrumento antiguo que permite determinar la posición y la altura de estrellas en el cielo.



Cuadrante:
Antiguo instrumento utilizado para medir ángulos en astronomía y navegación.

Carabela:
Embarcación a vela ligera usada en viajes oceánicos en los siglos XV y XVI por Portugal y España.

Mapa portulano:
Los cartógrafos los dibujaban para detallar las costas.

2. Analice cada situación y escriba cuál instrumento utilizaría:

Carabela	mapa portulano	cuadrante	astrolabio	catalejo	brújula

- Ana y Luciana necesitan viajar por el océano Pacífico. Para ello utilizarían una_____.

- Roberto y Mariano necesitan localizar la costa pacífica para viajar en su carabela por el océano Atlántico. Para ello consultarían un _____.

- Antonio y Tomás se perdieron en la montaña. Para encontrar el norte y regresar a sus casas deberán utilizar una_____.

- Ariana y Carolina viajan en su barco rumbo al océano Pacífico pero antes necesitan medir los ángulos para ubicarse. Para ello necesitan utilizar un_____.

- Daniel y Juan Sebastián naufragaron en una isla. Para poder ver a los lejos, si viene un barco deberán utilizar un _____.

- En la escuela, a Angélica y a Jimena le dejaron como tarea determinar la posición de la estrella Sirios. Para ello, deberán utilizar un _____.

- En su primer viaje Colón utilizó la embarcación llamada_____.

3. Escriba una F si es falsa y una V si es verdadera.

	Los mapas portulanos detallan las costas.
	La brújula tiene una aguja imantada que marca el sur.
	El catalejo tiene como ventaja que se puede extender.
	Las carabelas fueron embarcaciones usadas únicamente por España.
	El cuadrante lo utilizaban los antiguos para medir los ángulos de los astros.
	Para medir la altura de las estrellas en el cielo se usaba el catalejo.
	Con el astrolabio se puede determinar la posición de las estrellas.
	Las carabelas eran embarcaciones famosas en África y Asia durante el s.XXI.