SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
Módulo 1. Submódulo 1

Ficha 2: Los mapas

Arrastra las palabras que completan las oraciones:

Un _____ a escala es una _____ que conserva todas las _____ del original, solo que en menor _____.

réplica	tamaño	objeto	características

En un mapa a escala, mientras más _____ estemos, más _____ de _____ podemos ver, pero con menor _____.

arriba	superficie	detalle	extensión

Por el contrario, si nos _____ veremos _____ extensión de _____. pero podremos apreciar _____ los detalles.

superficie	menor	mejor	acercamos

En la lista desplegable, elige la opción que complete correctamente cada planteamiento:

La escala numérica representa con _____ la proporción en que el mapa reduce las _____ reales. Consta de dos partes, el _____ y el _____, ambos separados por dos _____.

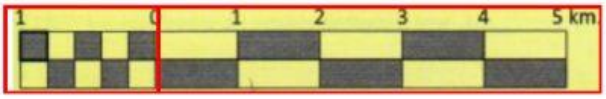
Una escala _____ muestra la equivalencia mediante una regla _____ dividida en _____. Es muy útil para calcular rápidamente distancias entre dos puntos en los mapas. Se compone de: escala _____ o talón y escala _____ o cuerpo.

LIVEWORKSHEETS

Une los nombres de las partes de las escalas, según corresponda

Denominador	**Cuerpo**	**Numerador**	**Talón**

1 : 50 000



Analiza los planteamientos y calcula los valores según la unidad de medida solicitada

En un mapa marino que está elaborado a escala 1:50,000, se mide una distancia de 8.5 centímetros entre dos islotes. ¿Qué distancia real hay entre ambos en kilómetros?

Respuesta: _____ *km*.

Si en un plano de la ciudad de San Francisco de Campeche dos lugares están separados por 25 centímetros, ¿cuál sería la distancia real entre las dos, si la escala del plano es 1:50,000?

Respuesta: _____ *km*.

Un estudiante va realizar un plano de su oficia a escala 1:30. Si su oficina tiene 6 metros de largo, ¿cuánto deberá medir en el plano?

Respuesta: _____ *cm*.

LIVEWORKSHEETS