SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
Módulo 1. Submódulo 1

Las Proyecciones cartográficas

En el siguiente párrafo, elige las palabras adecuadas que concreten el concepto.

Una proyección cartográfica es un _____ de representación gráfica que establece una _____ entre los puntos de la superficie _____ de la Tierra y los de una superficie _____ (_____)

Arrastra las palabras de la parte inferior del párrafo para completarlo.

Auxilian a los _____ para poder realizar la transformación de la _____ terrestre a un plano, y _____ al máximo las _____ generadas al proyectar la forma _____ de la tierra a dicho plano.

superficie	elipsoidal	cartógrafos	distorsiones	reducir

Une con una línea los conceptos de las proyecciones clasificadas por sus propiedades.

Equidistantes	Conservan el área de las entidades mostradas, distorsionando las demás propiedades
Equivalentes	Conservan la forma local, conservando la intersección de la gradícula a 90°
Conformes	Las distancias entre dos puntos determinados se conservan sin deformación

LIVEWORKSHEETS

Elige las palabras adecuadas para concretar los conceptos de las proyecciones de acuerdo al eje de rotación de la tierra.

Las proyecciones _____ son aquellas que no son normales ni _____, es decir, cuando el eje de rotación de la tierra no coincide con el del cuerpo geométrico de referencia ni forman un ángulo recto.

Las proyecciones _____, son aquellas donde el eje de simetría del cuerpo de referencia es coincidente con el eje de rotación de la tierra.

Las proyecciones _____, son aquellas donde el eje de simetría del cuerpo de referencia forma un ángulo recto con respecto al eje de rotación, es decir, un ángulo de _____.

Une con una línea las imágenes con su nombre, según corresponda al tipo de proyección, con respecto al eje de rotación de la tierra.

Transversales



Oblicuas



Normales



LIVEWORKSHEETS