

Deriva continental, clima y biodiversidad

Darwinson castro Rodriguez.

propósito

Establecer relaciones entre los conceptos deriva continental, clima y biodiversidad.

motivación

pangea la deriva continental

explicación

La deriva continental se refiere a la hipótesis acreditada al meteorólogo alemán Alfred Wegener el cual sostuvo que los continentes estaban en continuo movimiento y que en épocas anteriores habían estado unidos, presentando un aspecto diferente al que vemos ahora. Wegener sostenía que las formas de los continentes se ajustaban unas a otras como piezas de un rompecabezas, y presentó como evidencia hallazgos fósiles que compartían regiones terrestres en la actualidad se encuentran muy alejadas.

ejercicios

realice una descripción donde tenga en cuenta los siguientes conceptos: latitud, relieve, corrientes marinas y masas continentales.

latitud: La latitud proporciona la localización de un lugar, en dirección de norte o sur desde el ecuador y se expresa en medidas angulares que varían desde los 0° de ecuador hasta los $90^\circ N$ del polo norte o los $90^\circ S$ del polo sur.

relieve: el relieve es lo que se conoce como las alteraciones que presenta la corteza terrestre, lo superficial terrestre no es una capa similar, sino que presenta un paisaje desigual, múltiple tanto como a simple vista como observado desde el espacio.

corrientes marítimas: son producidas por el movimiento de rotación terrestre por lo que presentan un movimiento constante, en general, en sentido este-occidental en la zona intertropical o en sentido inverso, de oeste a este, es decir, con el mismo sentido que la rotación terrestre en las latitudes medias o altas.

masas continentales: son una gran masa o extensión de tierra, confinada y discreta que se diferencia de otras extensiones menores o sumergidas por conceptos geográficos y culturales, y que está separada de otros continentes por importantes extensiones de agua.

evaluación:

1. consulte los elementos del clima.

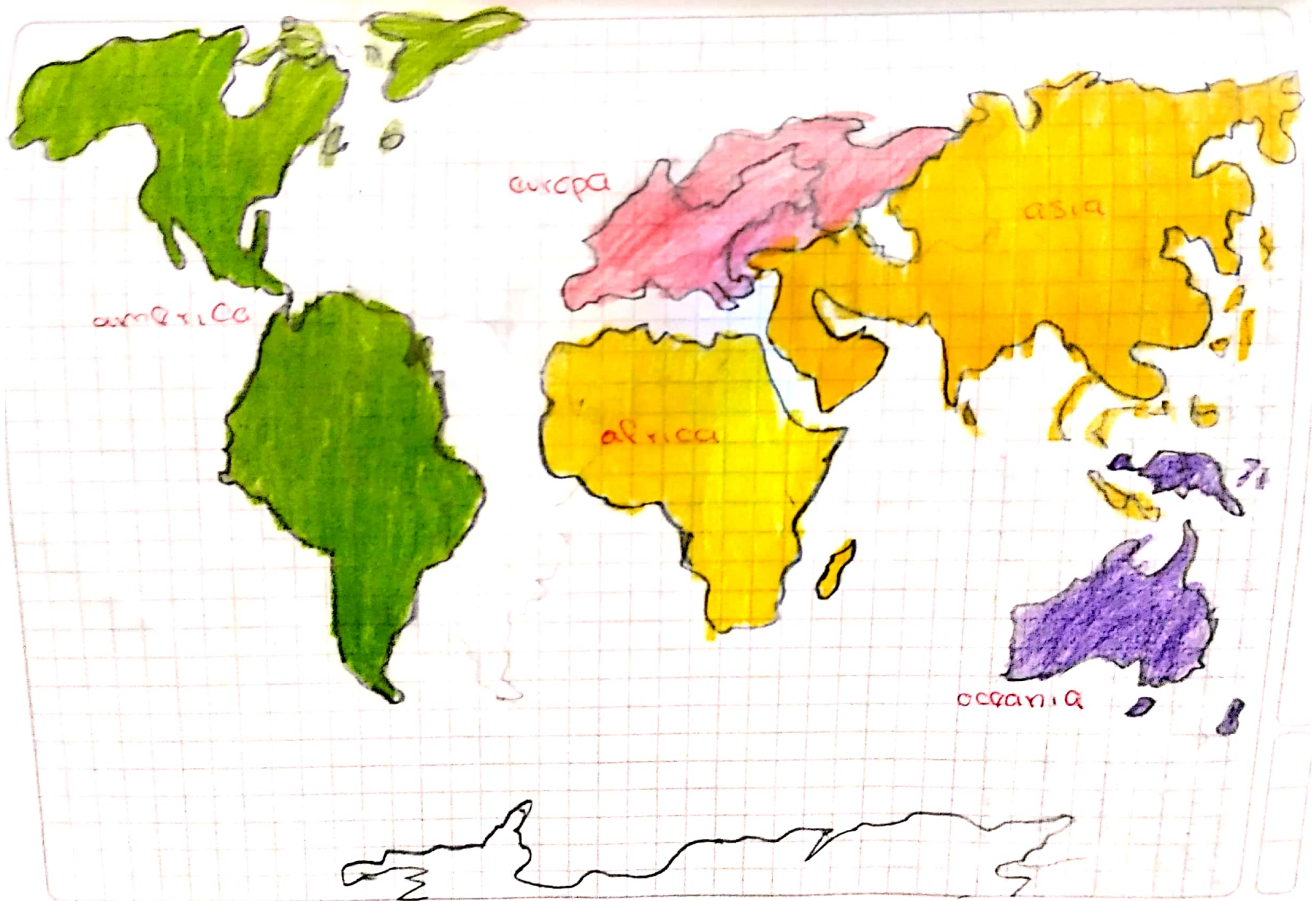
El tiempo atmosférico es la combinación de los parámetros temperatura, precipitación, viento, humedad, presión atmosférica y nubosidad. Estos parámetros se denominan elementos del clima.

2. que plantea la teoría de la deriva continental que los continentes antes estaban unidos y que al paso del tiempo se fueron separando para formar los continentes de ahora.

3. como es la posición actual de los continentes. (descripción y dibujo).

señale, conocer entre 4 y 7 continentes como Asia, América, Europa, África, Oceanía y Australia.

Los continentes



• Que aspectos se deben tener en cuenta para entender la deriva continental, el clima y la biodiversidad

se deben tener en cuenta los siguientes

las placas tectónicas

la rotación de la tierra •