

1. Indica si las siguientes afirmaciones sobre la Teoría de la Deriva continental de Wegener son verdaderas (v) o falsas (f).

a) Habla sobre el desplazamiento de las placas litosféricas.

☐

b) Aportó pruebas suficientes sobre el movimiento de los continentes.

☐

c) Consideró que todos los continentes se encontraban unidos inicialmente en un continente llamado Laurasia.

☐

d) Pudo explicar la causa del movimiento de los continentes.

☐

2. Une cada tipo de prueba de la Deriva continental con su explicación o ejemplo.

**Pruebas
paleontológicas**

Continentes como África y Sudamérica podrían haber estado unidos en el pasado, ya que las formas de sus costas parecen encajar. La coincidencia es mayor si en lugar de las costas, tratamos de unir las plataformas continentales.

**Pruebas
geomagnéticas**

En continentes que actualmente se encuentran separados, se encontraban fósiles de las mismas especies terrestres, las cuales no podrían haber cruzado el océano

Pruebas climáticas

Algunas formaciones geológicas continuaban a ambos lados del Atlántico, teniendo la misma edad y tipos de rocas, lo que indicaría que habrían estado unidas. Por ejemplo, la existencia de diamantes en Brasil y Sudáfrica.

Pruebas geográficas

Los minerales magnéticos que componen las rocas de la misma edad de algunos continentes parecen haberse desplazado, pues señalan el polo norte en direcciones distintas. Cuando unimos dichos continentes, los polos coinciden.

Pruebas geológicas

Existen indicios de una misma glaciación en lugares localizados en distintos continentes y muy alejados entre sí.