

**1° 1° – Ciencias Naturales (Trabajo integrador)**Enviar a: **profemarianoreina@gmail.com**

- 1> ¿Qué características tienen en común todos los seres vivos?  
 2> ¿A qué llamamos biodiversidad?  
 3> ¿A qué se llama evolución? ¿Todos los seres vivos evolucionan?  
 4> ¿De dónde obtienen los seres vivos la materia y la energía que necesitan para vivir?  
 5> ¿Qué es el suelo?  
 6> Definir los siguientes términos:  
 A- Geosfera                      C- Permeabilidad                      E- Ecosistema  
 B- Porosidad                      D- Fertilidad                      F- Atmosfera
- 7> Completar el texto con las palabras sueltas que hay a continuación:

|       |       |                |           |            |       |            |
|-------|-------|----------------|-----------|------------|-------|------------|
| humus | vivos | descomposición | arcilla   | limo       | arena | roca madre |
| aire  | agua  | inorgánicas    | orgánicas | partículas |       |            |

Casi el 50% de la composición de los suelos corresponde a .....  
 sólidas, que son ..... e ....., mientras que el otro  
 50%, al ..... y el ..... los suelos se forman por la disgregación  
 de la ..... que da origen a las partículas inorgánicas de  
 distinto tamaño, como la ....., el ..... y la.....  
 Las partículas orgánicas se originan de la ..... parcial de restos de  
 seres ..... que se incorpora al suelo como .....

**8> Verdadero o falso (justificar las afirmaciones falsas)**

- A) La corteza oceánica es más gruesa y menos densa que la corteza continental.
- B) "TODOS" los seres vivos están formados por células.
- C) Los animales y las plantas son organismos unicelulares.
- D) El magma es el manto fundido y cuando sale a la superficie recibe el nombre de lava.
- E) La Cordillera de los Andes es el resultado del choque de dos placas tectónicas (por subducción).
- F) La célula es la mínima unidad de vida.

**9> Unir con flechas según corresponda: [2 puntos]**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Ionosfera/Termosfera | Capa más externa del planeta                 |
| Ozono                | Formada por partículas con cargas eléctricas |
| Estratosfera         | Nos protege de los rayos ultravioleta        |
| Troposfera           | Contiene a la capa de ozono                  |
| Exosfera             | Capa más cercana a la superficie terrestre   |

**10> Explicar en qué consiste el ciclo hidrológico ¿Cómo se lleva a cabo?**