



FICHA DE TRABAJO CIENCIA Y AMBIENTE – 6° “A”

LAS CAPAS DE LA ATMÓSFERA

APLICAMOS LO APRENDIDO:

1. Observa el siguiente video referente a las capas de la atmósfera.



2. Completa el siguiente texto:

La atmósfera es la capa de _____ que rodea a la _____

La atmósfera nos protege de _____ y mantiene _____.

Está compuesta de 2 capas, en la capa _____ están el aire y las nubes, y en la capa _____ apenas hay aire.

El aire está compuesto por varios gases. El más abundante es _____ y el segundo más abundante es _____.

Nitrógeno	aire	alta	las temperaturas
Oxígeno	baja	Tierra	los rayos solares

3. Escribe en cada cuadro el lugar que corresponde

Termosfera – Exosfera – Troposfera - Mesosfera



4. Relaciona la siguiente información:

- | | |
|--|--------------|
| ➤ Está a más de 500 km de la superficie terrestre y en ella el aire es irrespirable. | Estratosfera |
| ➤ En ella se sitúan las estrellas fugaces | Termosfera |
| ➤ Contiene la capa ozono | Troposfera |
| ➤ En ella se producen los fenómenos meteorológicos | Mesosfera |
| ➤ En ella se dan las auroras boreales | Exosfera |

5. Ordena los nombres de las capas de la atmósfera empezando por la más cercana a la superficie terrestre y terminando por la más alejada.

- | | |
|--------------|---|
| Troposfera | 1 |
| Termosfera | 2 |
| Mesosfera | 3 |
| Exosfera | 4 |
| Estratosfera | 5 |

6. Busca en la sopa de letras el nombre de las capas de la atmósfera y sitúalas en el dibujo:

Capas de la atmósfera

