

# L'atmosfera terrestre



Guarda il video e poi svolgi gli esercizi

**1) Completa il testo inserendo le parole mancanti, scegliendole tra quelle indicate e trascinandole negli opportuni spazi**

troposfera

gas

fenomeni atmosferici

strati

stratosfera

ozono

ossigeno

raggi ultravioletti

L'atmosfera è un involucro di \_\_\_\_\_ ed è suddivisa in \_\_\_\_\_ con caratteristiche differenti.

Lo strato più vicino al suolo è la \_\_\_\_\_: è la fascia ricca di \_\_\_\_\_ e dove avvengono i \_\_\_\_\_.

Al di sopra della troposfera vi è la \_\_\_\_\_, che è ricca di \_\_\_\_\_, un gas che ci protegge dai \_\_\_\_\_.

**2) Abbina gli ultimi 3 strati dell'atmosfera terrestre alle loro caratteristiche**

MESOSFERA

Temperatura superiore ai 1000° C

TERMOSFERA

Vi orbitano i satelliti artificiali

ESOSFERA

La temperatura si abbassa notevolmente

**3) Rispondi alle domande scegliendo la risposta corretta**

a) Il peso esercitato dall'aria si chiama:

- vento
- pressione atmosferica
- pulviscolo atmosferico

c) La pressione atmosferica dipende da:

- altitudine, temperatura e venti
- solo dall'altitudine
- altitudine, temperatura e umidità

b) Il gas più presente nell'atmosfera è:

- ossigeno
- anidride carbonica
- azoto

d) Segna l'affermazione errata:

- l'aria non ha un peso
- l'aria occupa uno spazio
- l'aria è incolore