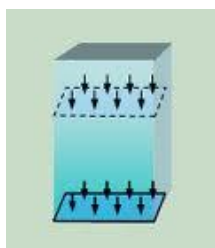


Matemática 2° medio / Unidad 3 / OA6 / Actividad 5

La presión del aire en la atmósfera decrece con la altura. A nivel del mar hay una presión de 1000 hPa (hecto Pascal). El decrecimiento de la presión en el aire es de aproximadamente 12 % por cada 1000 (mil) metros de aumento de altura.

- Elaboran la ecuación recursiva que representa el decrecimiento de la presión del aire en la atmósfera.
- Determinan sucesivamente las presiones del aire desde el nivel del mar hasta una altura de 11 000 m, en la cual pueden viajar los aviones.
- Responden qué presión hay en la cima del volcán chileno Ojos del Salado, el volcán más alto del país.



® Ciencias Naturales OA 8 de 7° básico