LABORATORIO DE PRESIONES



Responde a las siguientes preguntas (responde en otro color):

1. Mide la presión en atmósferas y pascales y completa la tabla

|  |  |
| --- | --- |
| **PROFUNDIDAD** | **PRESIÓN** |
| **2 METROS** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_atm |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Pa |
| **80 CENTÍMETROS** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_atm |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Pa |

(Puedes poner alguna captura)

1. ¿Qué efecto tiene en la presión la **densidad** del líquido?
2. ¿Qué efecto tiene en la presión la **gravedad** del planeta?
3. ¿Qué efecto tiene en la presión cuando quitamos (“apagamos”) la **atmósfera**? ¿por qué crees que ocurre?
4. Usando la última ventana, calcula la densidad de cada fluido y completa la tabla:

|  |  |
| --- | --- |
| **FLUIDO** | **DENSIDAD** |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **3** |  |

1. Usando la última ventana, calcula la gravedad de cada planeta y completa la tabla:

|  |  |
| --- | --- |
| **PLANETA** | **GRAVEDAD** |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **3** |  |

1. Por último, haz una captura de un montaje que hagas y que sea original