



Escuela Básica Particular N° 1650- Miravalles
Pablo Neruda # 1921 Peñalolén -Tel:722910374
Email:colegiomiravalle1650@gmail.com
Docente: Javiera Farías Garrido

CURSO	ASIGNATURA	EJE	OA
7°	Ciencias Naturales	Física	OA 08

**Guía N°6 de Estudio para el hogar.
Ciencias Naturales, Séptimos básicos.
“La presión y sus efectos”, Primer Semestre 2020**

Nombre: _____

Indicaciones:

- Para responder las actividades propuestas, puedes apoyarte en la información presente en tu texto de estudio.
- Si no lo has retirado en la escuela, puedes descargarlo en la página web <https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/w3-propertyvalue-187786.html> seleccionando la asignatura y el curso que corresponde.
- Las actividades propuestas pueden ser respondidas en esta guía, o si prefieres, en tu cuaderno, especificando el número o letra de la actividad o pregunta a la que corresponde.
- Si necesitas, puedes apoyarte de diversas fuentes de información para responder.
- Cada ítem cuenta con una sugerencia de tiempo para su desarrollo.



I. La presión en sólidos, líquidos y gases: (para realizar un día de la semana, del 01 al 05 de Junio. Ej. Martes 02)

1. Observa la situación inicial de la página 68 y responde las preguntas 1 y 2 en tu cuaderno.

2. Lee atentamente la información de las páginas 68, 69, 70 y 71 y responde:

a) ¿Qué es la presión?

b) ¿Qué ocurre cuando aplicamos presión en sólidos en un área menor?

c) ¿Qué ocurre cuando aplicamos presión en sólidos en un área mayor?

d) Utiliza el concepto de presión en sólidos para explicar el diseño de una perforadora, una tijera y un tenedor. ¿Por qué tienen esas formas y ese mecanismo para cumplir sus funciones?

e) ¿Qué es la presión Hidrostática?



f) ¿Qué es la presión sanguínea?, ¿A qué tipo de presión corresponde, sólido, líquido o gas?

g) ¿Qué es la presión atmosférica?

3. A partir de la información de la página 72, responde:

a) ¿Qué es el “empuje”? Nombra los ejemplos y explica su aplicación

Si deseas complementar la información, puedes revisar el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=SFcLbAe1P1w>

Autoevaluación: Responde sinceramente según corresponda. Recuerda que esta actividad no será calificada.

Criterio	Todo	Un poco	Nada
Pude realizar la guía sin ayuda de otros			
Pude ver todos los videos sugeridos			
Trabajé con apoyo de mi texto de estudio			