

## ALGUNAS PREGUNTAS SOBRE FÍSICA...

Les dejamos algunas preguntas para que vayan pensando. Nos gustaría que cada uno elija **una** de ellas y publique su respuesta en el **Muro 2**.

¡Cuidado! No vale buscar la respuesta en Internet o en algún libro; la idea es intentar contestar a partir de lo que uno sabe. A medida que vayan cursando la materia, van a notar que podrán ir respondiendo más y mejor a estas preguntas iniciales.

- 1) ¿Por qué la presión de la canilla de agua de un edificio es menor en un piso alto que en un piso bajo?
- 2) ¿Por qué levantamos las piernas de una persona cuando se desmaya?
- 3) Un martillo y una pluma se dejan caer al mismo tiempo desde una cierta altura. ¿Cuál llega primero al piso? Si este experimento se realizara en la Luna, ¿su respuesta sería la misma?
- 4) ¿Por qué es recomendable que los vehículos estén equipados con el Sistema ABS en sus frenos?
- 5) Un participante que se ingresa al juego llamado “Samba”, ¿está sometido a las mismas fuerzas en el centro que en los asientos del juego?
- 6) ¿Por qué se entrena a los astronautas en las máquinas llamadas centrífugas?
- 7) Pregunta tramposa: ¿Qué pesa más: un globo vacío o un globo lleno de Helio?