Cuestiones

1. La presión es...
   - ○ Inversamente proporcional a la fuerza aplicada y directamente proporcional al área sobre la que actúa la fuerza
   - ○ Directamente proporcional a la fuerza aplicada y directamente proporcional al área sobre la que actúa la fuerza
   - ○ Inversamente proporcional a la fuerza aplicada e inversamente proporcional al área sobre la que actúa la fuerza
   - ○ Directamente proporcional a la fuerza aplicada e inversamente proporcional al área sobre la que actúa la fuerza

2. ¿Verdadero o falso? Un pascal equivale a la presión que ejerce una fuerza de un newton sobre una superficie de un metro cuadrado.
   - ○ Verdadero
   - ○ Falso

3. ¿Cuándo ejerces más presión sobre el suelo, cuando llevas puestas unas zapatillas de baloncesto o cuando te pones unas botas de tacos?
   - ○ Con las zapatillas de baloncesto
   - ○ Con las botas de clavos
   - ○ En ambos casos se ejerce la misma presión
   - ○ Se necesitan más datos para calcularlo

4. ¿Cómo te hundes más en una cama elástica?
   - ○ Si estás tumbado
   - ○ Si estás de pie
   - ○ Si estás a la pata coja
   - ○ Te hundes siempre igual

5. Un libro está apoyado sobre una mesa. Si apilamos sobre él cuatro libros más, la presión...
   - ○ Es mayor
   - ○ Disminuye
   - ○ No varía
   - ○ No hay datos suficientes para calcularlo

Puedes comprobar tus respuestas en http://semillasdelaciencia.weebly.com/cuestiones.html.