

¿Influye el diámetro de la pajita en la altura que alcanza el alcohol?

- ☐ a. Sí, porque a menor diámetro hay mayor rozamiento viscoso.
- ☐ b. Sí, porque la pajita debe aceptar la diferencia de volumen de alcohol.
- ☐ c. No, porque la presión en la base es la misma.

¿Por qué en los termómetros de alcohol éste se tiñe de color?

- ☐ a. Para ajustar su coeficiente de dilatación térmica.
- ☐ b. Para que pueda verse su nivel, ya que el alcohol es transparente.
- ☐ c. Para ajustar su densidad.

¿Se podría usar un termómetro de alcohol para medir la temperatura de ebullición del agua?

- ☐ a. No, ya que el alcohol se evapora a 78°C .
- ☐ b. No, salvo que se tiñe de rojo.
- ☐ c. No, porque no tiene la suficiente altura.

Enumera las ventajas de los termómetros de alcohol frente a los de mercurio:

- ☐ a. Permiten medir temperaturas más altas.
- ☐ b. No son peligrosos para la salud en caso de accidente.
- ☐ c. El alcohol es transparente y se ve mejor el nivel que alcanza.
- ☐ d. Es mucho más barato.