

GYMKHANA DE CIENCIAS  
PUERTO REAL 2008

Alto, o disparo! Rifle de Gauss

Palabras clave !

Energía cinética, Energía potencial,  
distancia imán-bola

¿ Por qué se acelera la bola ?

- A) El impacto provoca una vibración que aumenta la energía cinética
- B) La bola no se acelera, es una ilusión
- C) Aumenta la energía cinética, en cada choque, a causa de la energía potencial
- D) Se transfieren energías entre los imanes que aumenta la energía potencial



Humo que sube, humo  
que baja  
Palabras clave !

Corrientes de convección, densidad, temperatura

¿QUÉ PASA SI DESTAPAMOS EL TUBO?

- A) El humo asciende
- B) El humo desaparece
- C) El humo deja de entrar en el tubo
- D) No ocurre nada

