## Consejos importantes:

- Vea la película a partir de las 5:00 AM y responda las preguntas hasta las 23:00.
- La solución en vídeo y los puntos se proporcionarán a las 8:00 de la mañana siguiente.
- Responda a las preguntas del fin de semana (sábado y domingo) hasta el lunes por la noche a las 23:00.
- Responda **una sola vez** . Las respuestas no se pueden cambiar.
- En caso de tener alguna pregunta, formúlela a través del formulario de contacto en la página web **antes de** responder.
- Es posible que se ofrezcan pistas adicionales en la " **pista del día** " (bola roja en la página web).
- Comienza con dos comodines. Gana otro comodín viendo 10 películas de soluciones. Los comodines se juegan
- automáticamente en caso de necesidad.
- **Comodín del público** : Vea cómo votaron los demás participantes y luego decida. Puede usar esto
- comodín solo una vez.
- **50:50-Comodín** : Reduce la selección a solo dos opciones, una correcta y otra incorrecta.
- Solo puedes usar este comodín una vez.

## Lista de compras para PiA ® – Física en Adviento 2026

www.physics-in-advent.org

1.)
- botella de agua de 0,5 litros
- tijeras o cúter
- agua
- pelota de tenis de mesa

2.)
- baloncesto, fútbol o voleibol
- pelota de tenis o pelota similar

3.)
- vaso de agua y agua
- lápiz o lápiz de color
- cinta adhesiva transparente (por ejemplo, Tesa)

4.)
- un trozo de papel negro (2 cm × 4 cm)
- tijeras
- pegamento líquido (por ejemplo, Uhu)
- un vaso de agua
- agua
- una hoja de papel blanca
- rollo de cocina
- disolvente de limpieza o alcohol metílico

5.)
- dos vasos de agua
- varios cartuchos de tinta
- un vaso de agua destilada
- un vaso de agua del grifo
- tijeras o un cuchillo de manualidades

6.)
- teléfono inteligente
- La aplicación “PhyPhox” debería venir preinstalada.

7.)
- hilo de coser
- tijeras
- clips de papel
- once nueces
- teléfono inteligente o cronómetro

8.)
- hilo de coser
- tijeras
- clips de papel
- ocho nueces
- teléfono inteligente o cronómetro

9.)
- galletas de mantequilla (secas)
- un vaso de agua
- un teléfono inteligente o un cronómetro

10.)
- mandarín
- lámina
- bengala
- cerilla o encendedor

11.)
- una mandarina de ayer
- un jarrón, garrafa o recipiente cilíndrico de aproximadamente 20–30 cm de alto y 15–20 cm de ancho

12.)
- tubo de plástico de aproximadamente 2 cm de espesor
- una sierra
- globo
- cinta adhesiva fuerte

13.)
- un cuenco pequeño con un borde liso y horizontal
- film transparente
- limpiapipas
- un altavoz para música

14.)
- Botella de PET de 0,3 litros o 0,5 litros
- agua
- fósforo

15.)
- hoja de papel tamaño A4

16.)
- vasos de papel
- varita de incienso
- lámina, cúter o tijeras

17.)
- dos vasos de agua cilíndricos, agua
- una cucharada

18.)
- globo
- paquete
- agua fría del grifo
- agua tibia del grifo
- uno o dos recipientes o jarrones altos

19.)
- un huevo de gallina crudo y blanco
- un vaso de agua
- 0,2 l de cola

20.)
- copa de vino
- agua
- mantel
- cinta adhesiva

21.)
- jarrón o cilindro de vidrio
- agua
- toalla pequeña
- un vaso de agua estrecho
- cinta adhesiva

22.)
- jarrón o cuenco grande
- agua
- papel de aluminio

23.)
- dos botellas pequeñas
- colorante alimentario rojo y azul
- un cuenco transparente
- cubitos de hielo
- agua caliente, posiblemente una tetera
- agua del grifo

24.)
- Botella de vidrio de 0,2 a 0,4 litros
- agua
- rollo de cocina (o papel higiénico o pañuelos de papel)