**Mira el siguiente video por internet y contesta a las preguntas del apartado 3.**

|  |
| --- |
| **Es un video de humor del grupo argentino Les Luthiers llamado “La Gallina dijo Eureka”****http://www.youtube.com/watch?v=g7ZOoCAi8qQ**1. **Les Luthiers:** es un grupo argentino de humor, muy popular en países hispanohablantes, que utiliza la música como un elemento fundamental de sus actuaciones, con instrumentos informales creados a partir de materiales de la vida cotidiana. De esta característica proviene su nombre: luthier, que en francés significa **"creador de instrumentos musicales".** Este grupo también se caracteriza porque en algunas de sus actuaciones hacen referencias a temas científicos como en “La gallina dijo Eureka” donde habla del principio de Arquímedes y otros como “*Teorema de Thales”* que habla sobre el teorema matemático del mismo nombre esto seguramente es debido a que uno de sus miembros es Químico.
2. **Letra de la canción:**
* La gallina estaba clueca, puso un huevo y dijo "Eureka" la gallina, cocoroco, la gallina dijo "Eureka" se quedo tan sorprendida, que olvido hacer la com....
* Nene, ¿Qué?
* ¿Que por que la gallinita dijo Eureka? Si vos dijiste recién que la gallinita dijo Eureka, que cocoroco, co... ¿Por qué, por qué? Explícame, dale, dale, explícame...
* La gallinita dijo Eureka porque estaba muy contenta
* ¿Sí?
* Claro.
* ¿Estaba contenta?
* Muy contenta
* ¿Muy contenta?
* Si
* Estaba chocha, bueno, entonces... ya está.
* Se quedo tan sorprendida que olvido hacer la comida, la gallina, cocoroco la gallina distraída, y...
* Y ¿Por qué estaba muy contenta? ¿Por qué? ¿Por qué? !!!¿Por qué?!!!
* La gallinita estaba muy contenta, querido, porque iba a tener un hijito.
* Uh...
* Y eso la hacía muy feliz.
* ¿Sí?
* Claro,
* Uh
* Es tan hermoso poner un hijo…
* Mm
* Tener un huevo...
* Ah
* Tener un hijo Y se fue la muy coqueta a pasear en bicicleta la gallina cocoroco...
* Y ¿Por qué es tan hermoso tener un hijo? Eh...
* Porque los hijos son la alegría de la vida, querido, con sus risas, con sus juegos, con sus preguntas, cada hijo es como una rosa que florece.
* Una rosa que florece...
* Si
* ¡Qué lindo!
* ¿Te gusta el cantito?
* Si
* Entonces cállate. Hizo pruebas la muy lista, igualito que una artista
* Y ¿Por qué la rosa florece? Eh...
* Porque son plantitas de la familia de las Rosáceas, con estambres y pistilos bien insertos en el tallo, y así como las plantitas florecen, las personas necesitan realizarse.
* Bueno, ya está.
* Déjame vivir. Dando saltos por la plaza se volvió para su ...
* Y ¿Por que las personas necesitan realizarse? ¿Por qué? ¿Por qué?
* Porque realizarse es trascender, yendo más allá de los hechos, hasta lograr cierto tipo de equilibrio, cierto tipo de equilibrio, como por ejemplo, un árbol.
* Ah, como un “arbol”
* Árbol
* Un “arbol “
* Si, como un “árbol”
* Un árbol
* Como un avioncito que vuela
* Ah... Un avioncito que “vola”....
* Si, ¡Qué bola!
* Un barquito que flota
* Ah.... un barquito que flota... ta bien Y para ...
* Y ¿Por qué el barquito flota?
* Porque todo cuerpo que se sumerge en un liquido, experimenta un empuje de abajo hacia arriba, igual al peso del volumen del liquido desalojado. Es el principio de Arquímedes.
* ¿Quién?
* Arquímedes, ese que cuando lo descubrió dijo: “¡Eureka!”
* Ja, ja, ja, ¡como la gallinita!
* - Si, como la gallinita dijo Eureka.
* - Y ¿Por qué la gallinita dijo Eureka?
* No nene, no, las gallinitas, no hablan.
* ¡Búa!

**3. Responde a las siguientes preguntas:**a. De qué principio de la Física se habla en la canción.b. ¿Me puedes decir algún otro ejemplo en el que se aplique dicho principio? Búscalo por internet si no lo sabes. |