

# Ideas e Invención

¿Alguna vez has tenido una idea?



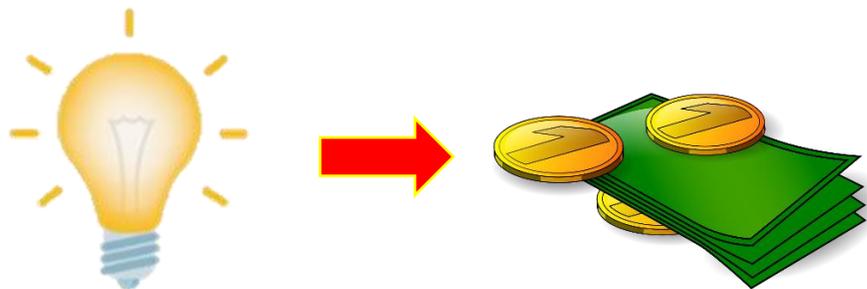
¡Apuesto a que tienes!

Tal vez fue algo nuevo que desearías tener, como un juguete nuevo o una pieza de equipo de juguetes del recreo.

Tal vez era algo que querías cambiar,  
como hacer más fácil la limpieza de una  
habitación  
desordenada.

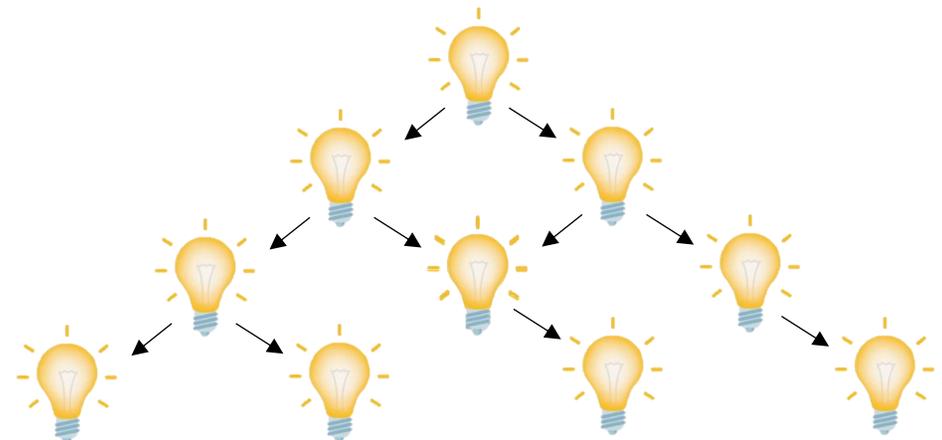


¿Cómo saber si tu idea es valiosa? ¿Me  
creerías si te dijera que TODAS las ideas  
son valiosas?



## ¡Es cierto!

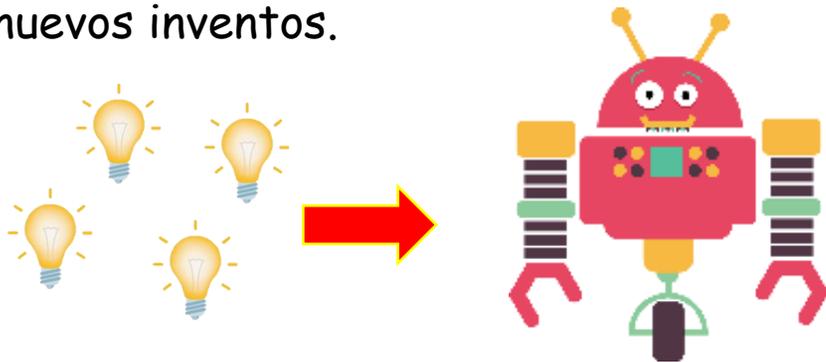
Incluso si una idea no se convierte en un  
invento, sigue siendo valiosa. ¡Todas las  
ideas son valiosas porque ayudan a crear  
nuevas ideas! Y esas ideas ayudan a crear  
aún más ideas nuevas.



Así como la madera, los clavos y los martillos son las herramientas que ayudan a construir una casa,

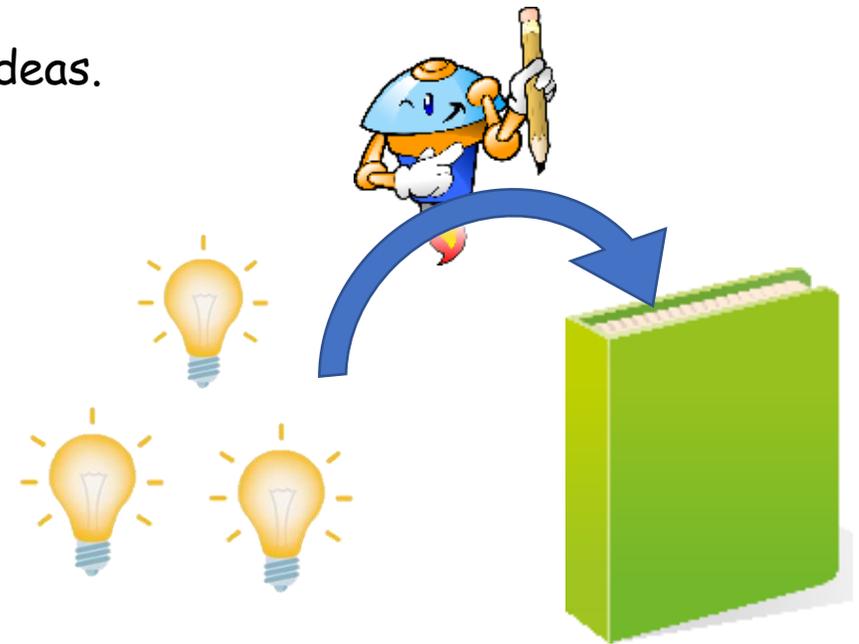


las ideas son las herramientas que crean nuevos inventos.



Una casa necesita mucha madera y clavos, y un invento necesita muchas ideas.

¿Sabías que muchos inventores llevan una pequeña libreta? Escriben ideas a medida que piensan en ellas. No quieren olvidar sus ideas.

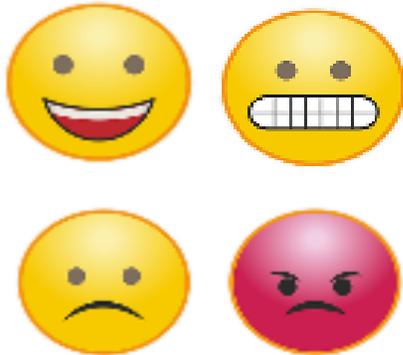


Saben que incluso si no pueden utilizar su idea ahora, es posible que la utilicen en el futuro.

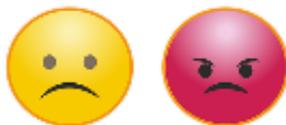
¿Alguien ha intentado alguna vez copiar tu respuesta en un examen?



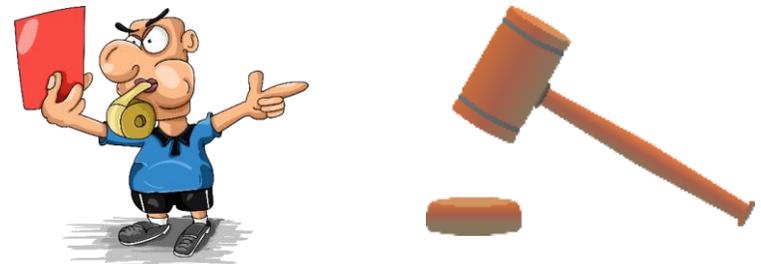
Si es así, ¿cómo te hizo sentir eso?



Supongo que no te gustó.



Así como los profesores tienen reglas para evitar que los estudiantes copien las respuestas de los exámenes, los gobiernos tienen leyes para evitar que la gente copie ideas. Estas leyes se denominan **leyes de propiedad intelectual**.



Las personas que trabajan en este campo deben entender mucho sobre derecho, ciencia e la ingeniería.





# Vocabulario

Palabra	Definición	Definición Simplificada
Lluvia de ideas	La lluvia de ideas consiste en juntar y compartir muchas ideas para resolver un problema.	
Pensamiento Creativo	El pensamiento creativo consiste en utilizar tus conocimientos y las cosas que aprendes en la escuela para generar una nueva idea.	
Inventor	Un inventor es una persona a quien se le ocurre una nueva forma de resolver un problema.	
Propiedad Intelectual	La propiedad intelectual es una ley que protege las invenciones.	
Emprendedor	¡Un emprendedor es alguien que convierte ideas en un negocio y luego llega a ser su propio jefe!	