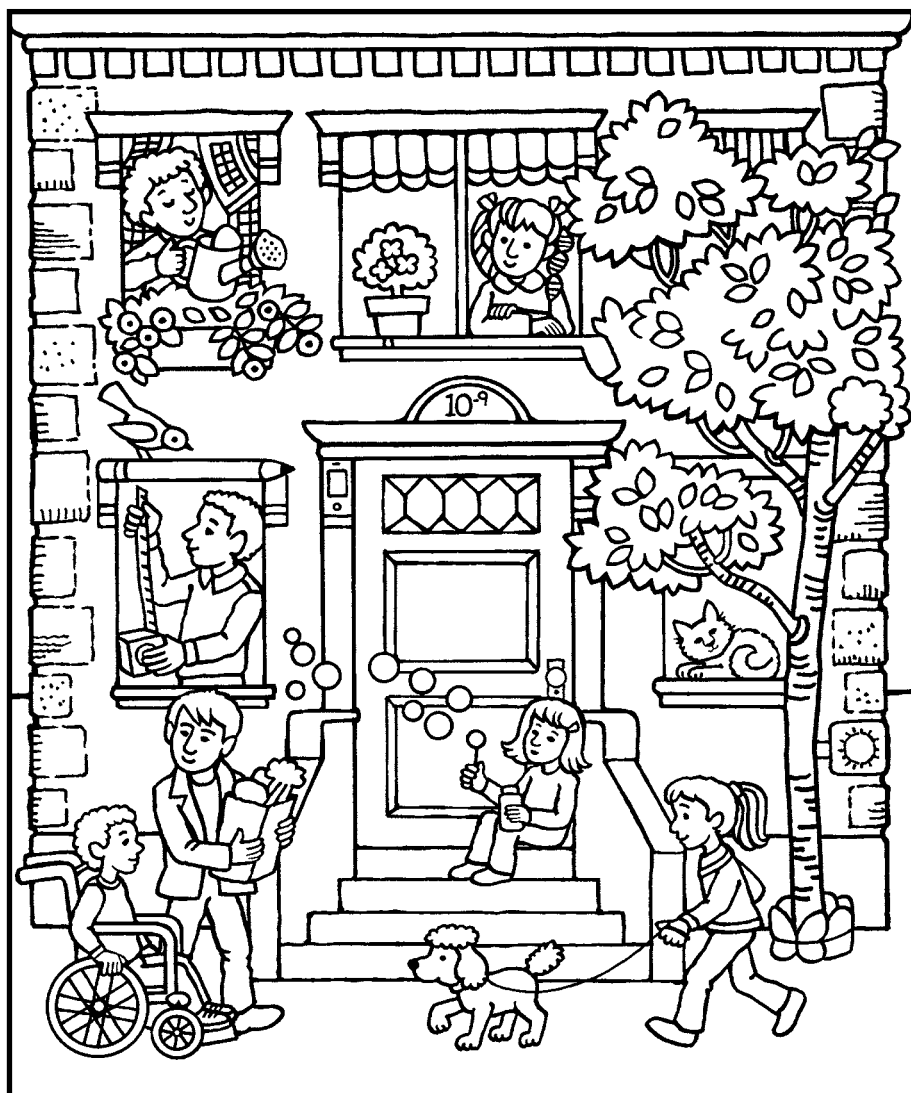


Veo, veo, nano

Encuentra los objetos escondidos en la imagen de abajo. ¡Todos usan nanotecnología!



Maggie Swanson

Nombre: _____

Bloqueador invisible

Usa cinta adhesiva para pegar tus muestras de bloqueador aquí.

El bloqueador solar es uno de los usos más comunes de la nanotecnología.

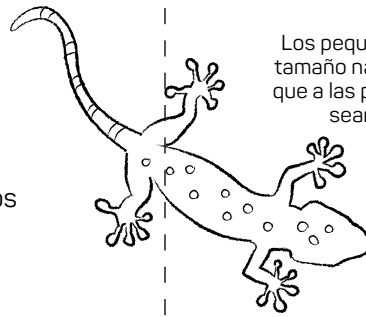
En el bloqueador transparente, las partículas a nanoescala ofrecen la misma protección del sol, pero son tan pequeñas que no reflejan la luz visible.

¡Dibuja tu propio robot!

Nano está a nuestro alrededor, en la naturaleza y en la tecnología. Algunos investigadores se inspiran en la naturaleza para crear nuevos materiales y tecnologías.



¡Imagínalo! Inventa un robot inspirado por las cosas nanométricas que hay en la naturaleza. Dibuja o describe tu robot.



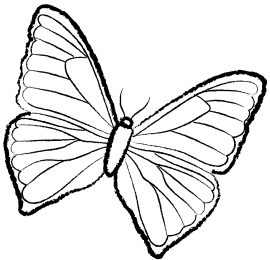
Los pequeños "vellitos" de tamaño nanométrico hacen que a las patas de los gecos sean adhesivas.

¡Los científicos se inspiraron en los gecos para construir un robot que puede subir por las paredes!



¡Velo! Stanford Stickybot Robot Gecko (*Robot geco "Stickybot" de Standford*). Puedes encontrar el video en YouTube.

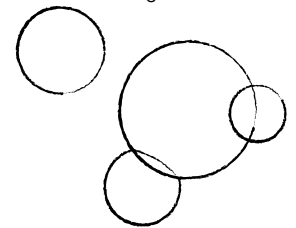
DOBLA AQUÍ



Los "microfiletes" de tamaño nanométrico en la escamas de la mariposa morfo azul, hacen que se vea azul.

¡Los investigadores crearon una pantalla de bajo consumo energético inspirada en las alas de una mariposa!

Las películas de jabón (como las burbujas) obtienen los colores del arcoíris por sus diferencias nanométricas de grosor.



¡Los científicos pueden doblar la luz para hacer invisibles las cosas de tamaño nanométrico!

El nombre de mi robot es _____

Su trabajo es _____

Podría cambiar mi vida al _____