Diga si los siguientes "sistemas" son agentes:

- 1. Un reloj. NO, no analiza su entorno ni cambia su comportamiento.
- 2. Un termostato. Si, puede percibir la temperatura y tomar acciones en base a esto.
- 3. Un celular. Si, tiene sensores, Cámara, micrófono. Y actúa con pantalla, sonido o vibración.
- 4. Un sistema de control de acceso a personas. Si, porque detecta credenciales.
- 5. El sistema de aire acondicionado de un automóvil. **Si, cambia la temperatura en función de sensores.**
- 6. Una lavadora automática. Si, detecta el peso, nivel de agua para trabajar.
- 7. Un software para entrenar personas. Si, detecta el rendimiento del usuario y adapta su entrenamiento.
- 8. Un software para enseñar a sumar. Si, para enseñar necesita adaptar su contenido al usuario.
- 9. Un reloj despertador. Si, actúa en función de un tiempo programado.
- 10. El sistema que controla si una persona saca un producto sin pagar. **Si, detecta productos para dar alertas.**
- 11. La internet. No, una red no percibe su entorno solo esta comparte información o recursos.
- 12. La red telefónica. **No, solo transmite información.**
- ¿Diga qué sensores tienen los humanos?

Los 5 sentidos:

- 1. Vista
- 2. Oído
- 3. Olfato
- 4. Tacto
- 5. Gusto

Termo recepción

Propiocepción

• ¿Conoce algún sensor que tienen los animales, pero no lo tienen los humanos?

Las serpientes pueden detectar calor. Murciélagos que usan ultrasonidos para ecolocalización.

- ¿Conoce algún sensor que tienen los humanos, pero no lo tienen los animales?
- ¿Cuáles son los efectores de los humanos?

Músculos Cuerdas vocales glándulas

¿Conoce algún efector que tienen los animales, pero no lo tienen los humanos?,
¿Viceversa?

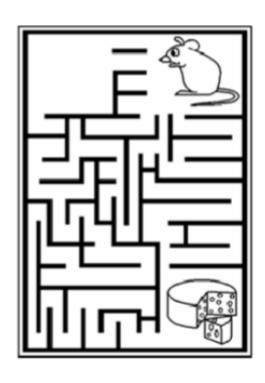
Alas

NO.

Veneno

Agente: Robot resuelve laberintos

- Percepciones
 - 1. Cámara
 - 2. Sensor de proximidad
 - 3. Giroscopio
- Acciones
 - 1. Avanzar
 - 2. Girar
 - 3. Retroceder
 - 4. Almacenar datos y procesarlos
- Metas
 - 1. Encontrar la salida
 - 2. Evitar obstáculos
 - 3. Memorizar y resolver el laberinto
- Ambiente
 - 1. Dinámico
 - 2. Estático
 - 3. Estructura fija
 - 4. Observable



Agente: Sistema para el análisis de imágenes por satélite

- Percepciones
 - 1. Imágenes satelitales
 - 2. Sensor de altitud y posición
 - 3. Datos meteorológicos
 - 4. Sensores espectrales

- Acciones

- 1. Análisis de patrones
- 2. Comparación de imágenes
- 3. Generación de reportes y mapas
- 4. Envió de alertas

Metas

- 1. Monitorear cambios en la tierra
- 2. Detectar desastres naturales
- 3. Contribuir a la seguridad y vigilancia
- 4. Apoyar la planificación urbana y ambiental

- Ambiente

- 1. Entorno global
- 2. Ambiente dinámico
- 3. Observable

