



| | | | | | |
|----------------|--|---------|---------------|---------|---------|
| Área | Tecnología e Informática | Docente | Kenia Latorre | Jornada | Tarde |
| Correo Docente | Kenia.latorre@iedtecnicointernacional.edu.co | | | Curso | Tercero |

Actividades

1. Copiar en el cuaderno o en la carpeta lo siguiente:

USO DE LAS MÁQUINAS

Sirven para hacer nuestra vida más fácil. De acuerdo al uso que le demos las podemos dividir en cuatro categorías:

A. Para desplazarse:

Mediante ellas nos podemos mover de un sitio a otro. Entre ellas tenemos carro, tren, bus, moto, barco, bicicleta, patines, aviones, etc., es decir todos los medio de transporte.

B. Para las tareas del hogar

Son todos aquellos aparatos que nos permiten realizar todas las labores del hogar. Entre ellas tenemos lavadora, licuadora, nevera, batidora, microondas, escoba, entre otras.

C. Herramientas de trabajo

Mediante ellas podemos realizar reparaciones en la casa o la oficina. Entre ellas tenemos destornillador, taladro, pinzas, alicata, llave inglesa, pinzas, entre otras.

D. Para comunicarnos y divertirnos

Son todos aquellos aparatos que nos permiten comunicarnos con los demás aunque estemos en sitios diferentes y también con ellos nos podemos divertir en nuestra casa. Entre ellos tenemos televisor, computador, consolas, tablet, celular, etc.

CLASES DE MÁQUINA

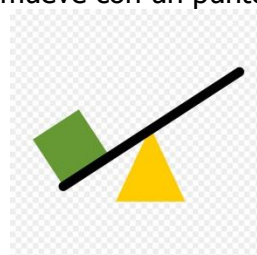
MÁQUINAS SIMPLES

son herramientas, dispositivos u objetos que están formadas por una o por pocas piezas que facilitan las tareas habituales. Algunas máquinas simples son:

1. **Rueda:** Es un disco que gira sobre un eje

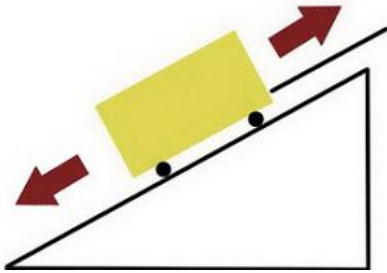


2. **La palanca:** Es una barra rígida que se mueve con un punto de apoyo





3. Plano Inclinado: es una rampa para subir o bajar

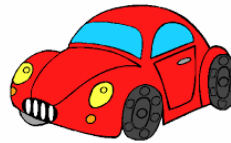


4. Polea: Rueda con un canal por el que pasa una cuerda



5. Dibuja, colorea e indique para qué sirve un ejemplo de máquina de cada uno de las cuatro categorías en que se dividen las herramientas según su uso que tenga en su casa.

6. Determine a que categoría pertenece cada una de las máquinas y diga para que se usa.



7. Enviar las evidencias de la realización de la actividad.

Tome fotos de la actividad desarrollada en el cuaderno o carpeta y envíe las imágenes al siguiente correo kenia.latorre@iedtecnicointernacional.edu.co ; EN ASUNTO escriba el nombre del estudiante y el curso.