**ED. TECNOLÓGICA 4° AB TM – Prof. Cristina Figueredo**

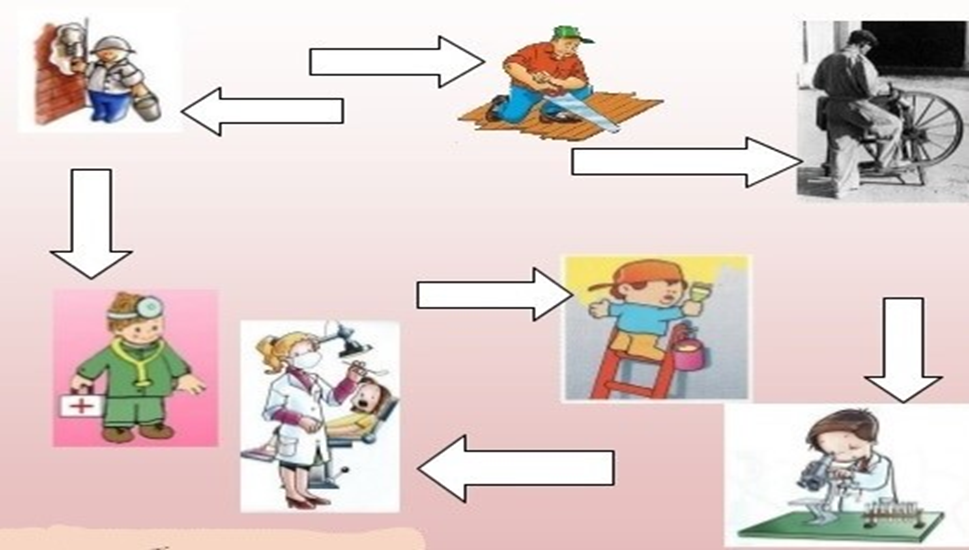
**LAS HERRAMIENTAS**

|  |
| --- |
| Las personas utilizan herramientas manuales, éstas son las que funcionan como prolongación de nuestro cuerpo, por ejemplo, las manos, los brazos, los dientes, los pies y la cabeza.  El tipo de energía que se les aplica es la energía de tracción humana. |

1. Deberán observar las imágenes y escribir en las líneas punteadas definiendo cuál es la parte del cuerpo que se prolonga con esa herramienta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| ………………………. | ……………………….. | ……………………….. | ……………………….. |

1. Observar las imágenes de cada oficio y escribí en las flechas ¿cuál es la herramienta que está utilizando?
2. Pensar y escribir ¿cuál es el material que está transformando con esa herramienta?



Completar:

|  |
| --- |
| Cada herramienta tiene una parte que se conecta con nuestro cuerpo, es el control o mango, y otra que actúa sobre el material, es el actuador, (compuesta por cuchillas, dientes, mechas, puntas, ruedas, etc.). Esta parte es la que corta, mezcla, pule, martilla, atornilla, sopla o rueda, etc. |

Las herramientas manuales necesitan de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_para funcionar.

1. Identificar el control o mango y la parte del cuerpo que lo conecta.
2. Identificar la parte que está en contacto con el material: el actuador, y que función cumple

PALA DE JARDINERO

