

FICHA INTERACTIVA 2. TEMA 8. MÁQUINAS Y ESTRUCTURAS.

1. Une con flechas para que tenga sentido

- | | |
|--|--|
| • Una máquina es... | * ... ruedas, ejes, cadenas, palancas, muelles y manivelas. |
| • Las máquinas tienen algunos componentes tales como... | * ... un conjunto de elementos que soportan su peso y lo transmiten a los puntos donde se apoya. |
| • Los principales operadores mecánicos que se utilizan para construir una máquina son... | * ... tirantes, vigas, cimientos, columnas y arcos. |
| • Una estructura está formada por... | * ... trianguladas, masivas, entramadas, abovedadas y colgantes. |
| • Las partes de una estructura son... | * ... materias primas. |
| • Los tipos de estructuras artificiales son... | * ... la contaminación y el agotamiento de los combustibles fósiles. |
| • En la fabricación de las máquinas se emplean... | * ... reducir, reutilizar, reciclar. |
| • Las máquinas, al funcionar, consumen energía, pudiendo causar problemas como... | * ... usar el transporte público, utilizar aparatos eficientes, promover el uso de energías renovables, etc. |
| • La regla de las tres erres incluye tres medidas:... | * ... un objeto que utilizamos y nos ahorra tiempo y esfuerzo. |
| • Algunas medidas para ahorrar energía que podemos adoptar son... | * ... operadores mecánicos, indicadores de pantalla, sensores, carcasa, circuitos electrónicos y motor. |

2. Selecciona correctamente el nombre de los operadores mecánicos señalados.

