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.