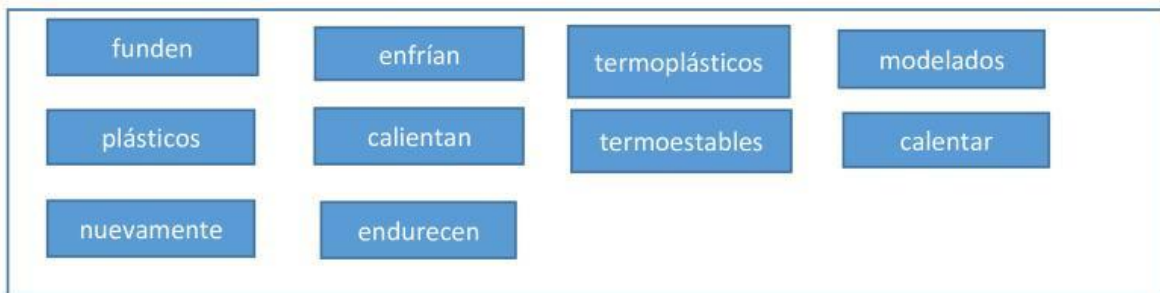


LOS PLASTICOS

1. Relaciona cada propiedad con el tipo de plástico al que corresponde.

Se pueden moldear con facilidad al calentarse entre 50 y 200°C	Termoplástico Termoestable Elastómero
Son muy elásticos	Termoplástico Termoestable Elastómero
Pueden ser procesados varias veces sin perder sus propiedades, es decir, son reciclables	Termoplástico Termoestable Elastómero
Pueden soportar grandes deformaciones sin romperse	Termoplástico Termoestable Elastómero
Una vez calentados y moldeados, no pueden recuperar su forma original	Termoplástico Termoestable Elastómero
Son duros y muy resistentes, pero frágiles	Termoplástico Termoestable Elastómero
No pueden reciclarse	Termoplástico Termoestable Elastómero
Tienen gran elasticidad, adherencia y dureza	Termoplástico Termoestable Elastómero

2. ¿Cuál es la principal diferencia entre los plásticos termoestables y los termoplásticos?



Los _____, cuando se _____ a una cierta temperatura, se ablandan y se _____, y entonces pueden ser _____ con facilidad. Cuando se _____ se _____, pero pueden volver a calentarse para ser modelados _____ repetidas veces. Los _____ son _____ que solo admiten ser calentados y modelados una vez. Una vez enfriados, si se vuelven a _____ se queman.

3. Di cual es el uso de cada uno de los siguientes plásticos:

PVC		Neumáticos	
Poliétileno		Trajes de buceo	
Nailon		Espumas y aislantes	
PET		Tuberías	
Poliuretano		Recubrimientos	
Resinas fenólicas		Fibras textiles	
Poliéster		Baquelita	
Caucho		Bolsas	
Neopreno		Envases y bolsas	

4. Clasifica los siguientes plásticos

	Termoplásticos	Termoestables	Elastómeros
Resinas fenólicas			
Neopreno			
Polietileno			
Poliuretano			
PVC			
PET			
Nailon			
Poliéster			
Caucho			