







# Materiales al servicio de las personas

► **Observá** el cuadro y **analizalo** con tus compañeros:

Materiales	Aplicaciones	Propiedades	Ejemplos	¿De dónde proviene?
<b>Metal</b>	Clips. Cubiertos. Cuchillos. 	Buen conductor del calor y la electricidad. Dúctil y maleable.	Acero. Cobre. Estaño. Aluminio. 	A partir de determinados minerales.
<b>Plástico</b>	Lapiceras. Envases. Estructuras de electrodomésticos. 	Ligero. Mal conductor del calor y la electricidad.	PVC. PET. Telgopor. 	Por medio de procesos químicos, a partir del petróleo.
<b>Cerámica y vidrio</b>	Platos. Ladrillos. Tejas. Vidrios. 	Duro. Frágil. Transparente (solo el vidrio).	Loza. Porcelana. Vidrio. 	Cerámica: a través de arcillas y arenas por moldeado o cocción. Vidrio: se obtiene mezclando y tratando arena, caliza y sosa.

En tu carpeta:

► **Completá** el cuadro, agregando los materiales que están presentados en la página 132 de tu libro (madera y textiles).

► **Escribí** cuál es el material principal con el que se ha fabricado cada uno de los objetos de esta imagen:

