

LOS MATERIALES Y SUS TRANSFORMACIONES

¿Qué materiales usarías si tuvieras que fabricar estos objetos? Escribí la opción que más se adecue a cada caso

PELOTA

JARRA

OLLA

MATE

Uní con flechas los objetos con los materiales que se usaron para fabricarlos



Juana se va de campamento y debe llevar un vaso, plato y cubiertos que puedan resistir al viaje. Marcá con una X las opciones más convenientes



Relacioná cada imagen con su propiedad

MALEABILIDAD



DUCTILIDAD



Ordená los pasos para elaborar objetos cerámicos de manera artesanal



También puede decorarse y volver a cocinar para fijar la pintura.



La elaboración comienza con el amasado de la arcilla y el agregado de agua.



El modelado se realiza a mano y se puede usar un torno, un dispositivo que hace girar la pieza mientras se la trabaja.



Las piezas se cocinan en un horno a altas temperaturas, 700 °C aproximadamente.



Después de que se enfria, se puede esmaltar la pieza para impermeabilizarla y que pueda contener líquidos. De lo contrario, la porosidad hará que el líquido se filtre.

Observá el esquema que muestra el proceso de reciclado del aluminio. Comenzando por la lata de aluminio vacía, arrastrá los textos con estas palabras. Tené en cuenta el sentido de las flechas.

