PROPIEDADES DE LOS MATERIALES

Los materiales se utilizan para cubrir necesidades de las personas. Éstos pueden ser naturales si se obtienen directamente de la naturaleza, como la madera y el algodón; o artificiales si los fabrica el ser humano, como el papel y las telas. Cada material tiene características diferentes, que se toman en cuenta para elegir el uso que se le dará. La dureza, la tenacidad, la permeabilidad y la elasticidad de las propiedades de los materiales.

INDICACIÓN: Relaciona cada propiedad de los materiales con su definición.

PLASTICIDAD
DUREZA
ELASTICIDAD
TENACIDAD
FLEXIBILIDAD
PERMEABILIDAD

Resistencia al rayado y al corte en su superficie.
Resistencia a fuerzas aplicadas sin romperé ni quebrarse.
Capacidad para doblarse por la aplicación de una fuerza.
Condición que permite el paso de un líquido o un gas sin que se altere su composición.
Capacidad para recuperarse la forma original cuando deja de actuar una fuerza deformante.
Propiedad de deformarse por la aplicación de una fuerza sin recuperar posteriormente la forma original.

INDICACIÓN: Escribe debajo de cada material las propiedades que lo caracterizan.

			
T	F	P	D
P	E	F	I

INDICACIÓN: Encuentra las palabras que completan el texto y escríbelas.

Las propiedades de un material determinan su _____. Por ejemplo, hay floreros de porcelana o _____, que son impermeables al _____, a diferencia del _____; hay muros de madera, menos _____ que el vidrio, pero más _____, y hay llantas de _____, porque es flexible y elástico, pero no de plastilina, que se caracteriza por ser muy _____ (de ahí su nombre) y flexible, mas no _____ como el hule.

LIVEWORKSHEETS

t	s	h	d	t	á	l	e
p	o	t	v	e	r	s	l
l	a	e	i	l	c	z	á
á	d	n	d	u	a	r	s
s	a	a	r	h	e	r	t
t	g	z	i	t	y	u	i
i	u	s	o	a	s	d	c
c	a	f	g	d	u	r	a
a	l	g	o	d	ó	n	e

LIVEWORKSHEETS