# Materiales. Los textiles.

1. ¿Qué característica común comparten los materiales textiles?

a) Gran flexibilidad.

b) Conducción de electricidad.

c) Resistencia a la humedad.

d) Dureza extrema.

1. ¿Cuál de los siguientes no es un ejemplo de material textil?

a) Un balón de cuero.

b) Una vela de un barco.

c) Un vidrio templado.

d) Telas usadas en ropa.

1. ¿Qué procesos son comunes en la fabricación de productos terminados con materiales textiles?

a) Cosido y pegado.

b) Forjado y esmaltado.

c) Atornillado y encofrado.

d) Soldadura y encolado.

1. ¿Qué hace que los materiales textiles sean versátiles y se utilicen en una amplia gama de productos?

a) Su conductividad térmica.

b) Su colorido.

c) Su rigidez.

d) Su gran flexibilidad.

1. ¿Cuál de los siguientes productos no podría estar hecho de materiales textiles?

a) Una vela de un barco.

b) Una taza de cerámica.

c) Un balón de cuero.

d) Un sofá.

1. ¿Qué son los hilos?

a) Cadenas metálicas fabricadas a partir de pequeños anillos unidos entre sí.

b) Hebras largas fabricadas a partir del trenzado de fibras cortas.

c) Cintas de tela fabricadas a partir de materiales plásticos.

d) Varillas de madera.

1. ¿Qué animal es el origen de la fibra de seda?

a) Ovejas.

b) Cerdos.

c) Gusanos.

d) Conejos.

1. ¿Cuál es una fibra de origen vegetal?

a) Seda.

b) Algodón.

c) Nailon.

d) Lana.

1. ¿Qué fibra es una de las más fuertes entre las naturales?

a) Algodón.

b) Lino.

c) Seda.

d) Lana.

1. ¿Cuál de las siguientes no es una fibra de origen vegetal?

a) Lino.

b) Cáñamo.

c) Algodón.

d) Nailon.

1. ¿A qué grupo de fibras pertenecen el poliéster y el nailon?

a) Fibras de origen vegetal.

b) Fibras de origen animal.

c) Fibras de origen artificial.

d) Fibras de origen mineral.

1. ¿Cómo se definen los textiles?

a) Tablones de madera.

b) Láminas formadas por papeles pegados entre sí.

c) Láminas formadas por hilos unidos de diversas maneras o formadas por piel animal.

d) Láminas de metal.

1. ¿Qué material es el fieltro?

a) Una lámina de fibra de madera prensada con vapor y presión.

b) Un material formado por fibras unidas mediante vapor y presión.

c) Un tipo de piedra.

d) Un tipo de material metálico formado por anillos unidos entre sí.

1. ¿Para qué se utiliza comúnmente el fieltro?

a) Fabricar sombreros, faldas, chaquetas o alfombras.

b) Construir edificios.

c) Hacer joyas.

d) Fabricar automóviles y maquinaria pesada como los camiones.

1. ¿Cómo se fabrican los tejidos planos o telas?

a) Están formados por varios hilos que se entrecruzan en perpendicular.

b) Se moldean con calor.

c) Son tejidos formados por múltiples nudos hechos con un solo hilo.

d) Se cosen a mano.

1. ¿Qué se entrelaza en la fabricación de tejidos planos o telas?

a) La madera y el metal.

b) Los hilos y las fibras.

c) La trama y la urdimbre.

d) La piel y el cuero.

1. ¿Qué se utiliza para fabricar todo tipo de ropa, velas y recubrimientos de muebles?

a) Las cerámicas.

b) Los metales.

c) Los plásticos.

d) Las telas.

1. ¿Cuál es una característica del fieltro?

a) Es el material más fuerte.

b) Se desintegra en contacto con el agua.

c) No es muy resistente.

d) Es extremadamente duradero.

1. ¿Por qué a veces el fieltro necesita un forro?

a) Para cambiar su color.

b) Para hacerlo más ligero.

c) Para añadir más resistencia mecánica.

d) Para hacerlo más suave al tacto.

1. ¿Qué se utiliza para fabricar tejido de punto?

a) Hacer muchos nudos a un único hilo (tricotaje).

b) Tejer con telar los hilos en perpendicular.

c) Fundir plástico en forma de lámina.

d) Coser varios hilos juntos con trama y urdimbre.

1. ¿Cuál es una característica del tejido de punto?

a) Es más elástico que las telas o el fieltro.

b) Se utiliza para fabricar zapatos.

c) Es muy rígido.

d) Es resistente al agua.

1. ¿Dónde se utiliza comúnmente el tejido de punto?

a) En el forro de los muebles de madera.

b) En calcetines o jerseys.

c) En camisas o pantalones.

d) En abrigos o faldas.

1. ¿De dónde provienen los cueros?

a) De las fibras textiles de origen vegetal.

b) Del plástico.

c) De la piel curtida de los animales.

d) De las fibras textiles de origen animal.

1. ¿Cuáles son algunos de los cueros más utilizados?

a) Cueros de elefante y jirafa.

b) Cueros de pájaros.

c) Cueros de vaca, cerdo y oveja.

d) Cueros de serpiente y cocodrilo.

1. ¿Para qué se utilizan los cueros, además de fabricar zapatos?

a) Guantes, cinturones, cazadoras, sillones y recipientes para líquidos.

b) Complementan la fabricación de muebles de madera.

c) Realizar superficies impermeables en cocinas y baños.

d) Juguetes, muebles, cinturones de seguridad, camas.

1. ¿Qué material se utilizó en la antigüedad para hacer libros de pergamino?

a) Cuero.

b) Madera.

c) Plástico.

d) Papel.

1. ¿En qué productos modernos se utilizan comúnmente los cueros?

a) Zapatos, guantes, cinturones y cazadoras.

b) Teléfonos móviles y tablets.

c) Aviones y cohetes.

d) Juguetes de peluche.

1. ¿Cuál es una característica del tejido de punto mencionada en el texto?

a) Es muy rígido.

b) Se hace cosiendo varias piezas juntas.

c) Es más elástico que las telas o el fieltro.

d) Se utiliza para fabricar muebles.