

# Telas de la tierra y el laboratorio



2 Nilón



1 Seda



7 Acrílico



6 Poliéster



9 PET

8 Algodón



**P.** ¿De qué están hechas las correas para perros?

**R.** El nilón se usa a menudo para las correas porque es fuerte, liviano y repele el agua.

**P.** ¿Se puede hacer tela a partir de animales además de las ovejas?

**R.** ¡Sí! La lana también puede provenir de alpacas, llamas, camellos, cabras y conejos.





**P.** ¿De qué están hechos los cordones de los zapatos?

**R.** Por lo general, una mezcla de nilón, algodón y poliéster.

Los topos a lo largo del camino están utilizando diferentes tipos de tela. ¿Adivina cuáles artículos están hechos con la tela en cada sección? Las respuestas aparecen en la columna de la derecha.

### 1° Corbatas

Algunas corbatas están hechas de **seda**, una tela fuerte, lisa, brillante y costosa... ¡hecha de crisálidas!

### 2° Paraguas y paracaídas

Estos artículos a menudo están hechos de **nilón**, una tela fuerte y liviana hecha de carbón, aire y agua. ¡El nilón es fuerte, liviano y resistente al agua!

### 3° Cuerda para escalar

Las cuerdas para escalar solían hacerse de yute y ahora están hechas de nilón. Muchas otras cuerdas todavía están hechas de las fibras fuertes y flexibles que crecen dentro de las plantas de yute.

### 4° Trajes de baile

Muchas prendas de vestir contienen **rayón**, que está hecho de un polímero extraído de árboles y bambú.

### 5° Ropa de invierno

Los suéteres, abrigos, bufandas, guantes y sombreros a menudo están hechos de **lana**, una fibra fresca, pero aislante proveniente de las ovejas.

### 6° Ropa deportiva

El **poliéster** es un tejido duradero y de fácil cuidado hecho de petróleo. Se usa en ropa deportiva, ropa exterior de fleece, relleno de cojines, almohadas, mantas y más.

### 7° Tela de tapicería y ropa de invierno

El **acrílico** es un tejido duradero y de fácil cuidado que se utiliza para hacer abrigos, suéteres, guantes y sombreros. También se mezcla con poliéster para hacer la tela de sofás y la piel en los muñecos de peluche.

### 8° Sábanas y pijamas

Para mantenerte cómodo en la cama, las sábanas y las pijamas suelen estar hechos de **algodón**, una tela suave, absorbente y que permite la circulación del aire hecha de fibras de las plantas de algodón.

### 9° Jersey de "fleece" y zapatos

Las botellas de plástico usadas que están etiquetadas como **PET, PETE** o tienen el número "1" en el símbolo de reciclaje se pueden reciclar y convertirse en fibras y telas de poliéster.

### 10° Manteles

Algunos manteles elegantes están hechos de **lino**, una tela suave hecha con fibras de la planta de lino de rápido crecimiento.