

## Luetun ymmärtäminen

Lue teksti ja merkitse, ovatko väittämät totta (Correcto) vai eivät (Falso)?  
Korjaa väärät väittämät.

¿Has oído hablar de alguno de estos tejidos?

Prendas que piensan, que refrescan, hechas de madera y que nadie puede ver.  
Ya están aquí y serán comunes en el futuro.

### Ropa invisible

Aunque parece algo fantasioso, algunos científicos llevan años estudiando materiales que son capaces de rechazar la luz para ocultar el tejido a la vista. Parece ciencia ficción, pero no lo es.

### Prendas inteligentes

También ya están entre nosotros. Se usan para seguir a personas con problemas de salud, pero también para quienes quieren usar ropa luminiscente, con LEDs o fibra óptica. Ya puedes llevar, si quieres, una pantalla pegada a la camiseta que puede cambiar de color. Según tu ánimo, puedes poner el color que te guste.

### Textil que enfría

El frío es siempre más fácil de combatir que el calor, no obstante, ahora tenemos el PCM, un material que es capaz de pasar de sólido a líquido y viceversa. "Si sales a hacer deporte y empiezas a sudar, unas microcápsulas del tejido absorben el calor y son capaces de aumentar o disminuir la temperatura corporal. Si más tarde deseas descansar y empieza a hacer frío, las microcápsulas empiezan a congelarse y sueltan el calor", explica Javier Tinoco, ingeniero textil de la Universidad de Salamanca.

### Ropa hecha de madera

En Finlandia se ha conseguido realizar prendas y otros productos usando celulosa sin usar ningún tipo de producto químico dañino para el medio ambiente. Estas prendas son resistentes al lavado, a pesar de que son biodegradables.

	C	F
1. Näkymättömiä materiaaleja on kehitelty jo vuosia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Kangas, joka imee valoa, on näkymätön.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Älyvaatteita käyttävät ainoastaan henkilöt, joilla on sairauksia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Älyvaatteiden väriä voi myös vaihtaa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Ruumiin lämpötila vaikuttaa älyvaatteen toimintaan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Alun perin puusta valmistettu kangas vahingoittaa ympäristöä.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Nämä vaatteet eivät kestä pesua, koska ovat biohajoavia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## Luetun ymmärtäminen • Vastaukset

1.  C
2.  F Valoa hylkivä kangas on näkymätön.
3.  F Myös henkilöt, jotka haluavat valaisevia vaatteita tai optisen kuidun vaatteisiinsa, käyttävät älyvaatteita.
4.  C
5.  C
6.  F Kemialliset tuotteet ovat sellaisia, etteivät ne vahingoita ympäristöä.
7.  F Kestävät pesua, vaikka ovat biohajoavia.