

U.D. 4:

LES FIBRES TÈXTILS

QUADERN DE CLASSE

Nom i Cognoms: _____

Curs i Grup: _____

Data d'inici: _____ Data de finalització: _____

- 1.** Esmenta algunes fibres que coneguis i indica'n la procedència.
- 2.** Per què els fils per teixir roba de vestir han de ser flexibles, suaus, resistent a la tracció i de llargada indefinida?
- 3.** Sabries explicar què és un fil i com està format?
- 4.** Explica quines diferències trobes entre el fil que s'utilitza per a cosir botons i el que es fa servir per a fer jerseis gruixuts de llana.
- 5.** Explica la diferència que hi ha entre un fil i una fibra.

- 6.** Què és el cotó? De quina planta s'obté?
- 7.** Quina diferència hi ha entre el fil de cotó i el cotó fluix?
- 8.** D'on s'obté la fibra tèxtil del lli i del cànem?
- 9.** Anomena les fibres que s'obtenen del tronc i de les fulles de les plantes.
- 10.** Indica diferents utilitzacions del cànem i de l'espart.
- 11.** Saps d'on s'obté la seda? Explica-ho
- 12.** Anomena alguns objectes fets amb llana
- 13.** Què és la llana? D'on s'obté?
- 14.** Què és el caixmir? D'on s'obté?

15. Classifica, segons el grau de suavitat, les següents fibres:

cànem, seda, cotó

16. A les regions de clima fred, quina fibra utilitzaries, la llana o la seda? Raona la teva resposta

17. Explica per què actualment hi ha fibres minerals que no es poden usar.

18. Quina és la matèria primera per a l'obtenció de les fibres sintètiques?

19. Averigua a quants centímetres correspon una polzada.

20. Quines diferències hi ha entre les fibres artificials i les sintètiques.

21. Si una peça de vestir és fresca, suau, no acumula electricitat estàtica, és higroscòpica, es pot planxar a temperatura alta i no irrita la pell, amb quina fibra pot estar feta?

22. Classifica segons les seves aplicacions les fibres:

cotó, lli, cànem, espart, llana, seda, caixmir, polièster, licra.

23. Classifica segons la seva procedència les fibres:

seda, niló, amiant, lli, llana, raió, cànem, viscosa, cotó, poliamida, espart, polièster.

24. Quina és la fibra que absorbeix més i millor la suor? Per què?

25. Quina fibra és més resistent, el cotó o el polièster? Per què?

26. Quina fibra és més permeable, la natural o la sintètica. Per què? Posa algun exemple

27. Realitza l'esquema i/o el mapa conceptual de la unitat

VALERIA