

Exemples de fibres per a cadascuna de les classes i naturaleses segons les quals es classifiquen



Aquest exercici consisteix en buscar fibres per a cadascuna de les classes i naturaleses en que poden ser classificades.

Enunciat de l'exercici: Catàleg de fibres tèxtils

Busca a Internet tants exemples com et sigui possible de fibres tèxtil segons la seva classificació de classe i naturalesa. Per cadascuna de les fibres anota la classe, la naturalesa i l'origen. Posa també un exemple d'article tèxtil fabricat amb aquella fibra. Si pots, acompanya les fibres amb imatges que hi estiguin relacionades.



Concepte de fibra i classificació de les fibres tèxtils

Les fibres tèxtils són la primera matèria per a la indústria tèxtil. El procés tèxtil comença quan es disposa de les fibres.

Objectiu

Crear un catàleg complet de fibres tèxtils organitzat segons la classificació per classe i naturalesa, utilitzant recerca online per trobar el màxim nombre d'exemples possibles de cada categoria.

Instruccions

Heu de buscar a Internet el màxim nombre possible de fibres tèxtils i classificar-les segons l'esquema que heu estudiat. Per a cada fibra trobada, heu d'anotar la informació següent:

Informació obligatòria per fibra:

1. Nom de la fibra
2. Classe (Natural o Química)
3. Naturalesa (Animal, Vegetal, Mineral / Artificial, Sintètica)
4. Origen específic (animal, planta, mineral, procés químic)
5. Exemple d'article tèxtil fabricat amb aquesta fibra
6. Imatge de la fibra (si és possible trobar-la)
7. Característiques principals de la fibra

Exemple

Vicunya



- **Classe:** Natural
- **Naturalesa:** Animal
- **Origen:** Vicunya (camèlid sud-americà en perill d'extinció)
- **Exemple d'article:** Teixits d'abric de luxe (14.000 € l'abric)
- **Característiques:** És la fibra natural més fina del món (12 ?m) i és extremadament cara

Repte extra (opcional)

"Fibra del futur": Busqueu informació sobre **3 fibres innovadores** o experimentals que estiguin sent desenvolupades actualment. Expliqueu per què són interessants i quines aplicacions podrien tenir.

Font: https://texwiki.net/textil/displaycontent/ca_exemples-de-fibres-per-a-cadascuna-de-les-classes-i-naturaleses-segons-les-quals-es-classifiquen

Entrat el 18 de setembre de 2025 per [Albert Pérez Monfort](#)

Autor: [Albert Pérez Monfort](#)