

HACIENDO UN MAPA CONCEPTUAL DESDE UN TEXTO

1.- LEER EL TEXTO ATENTAMENTE

Seda de araña, leche de cabra y fibra de acero

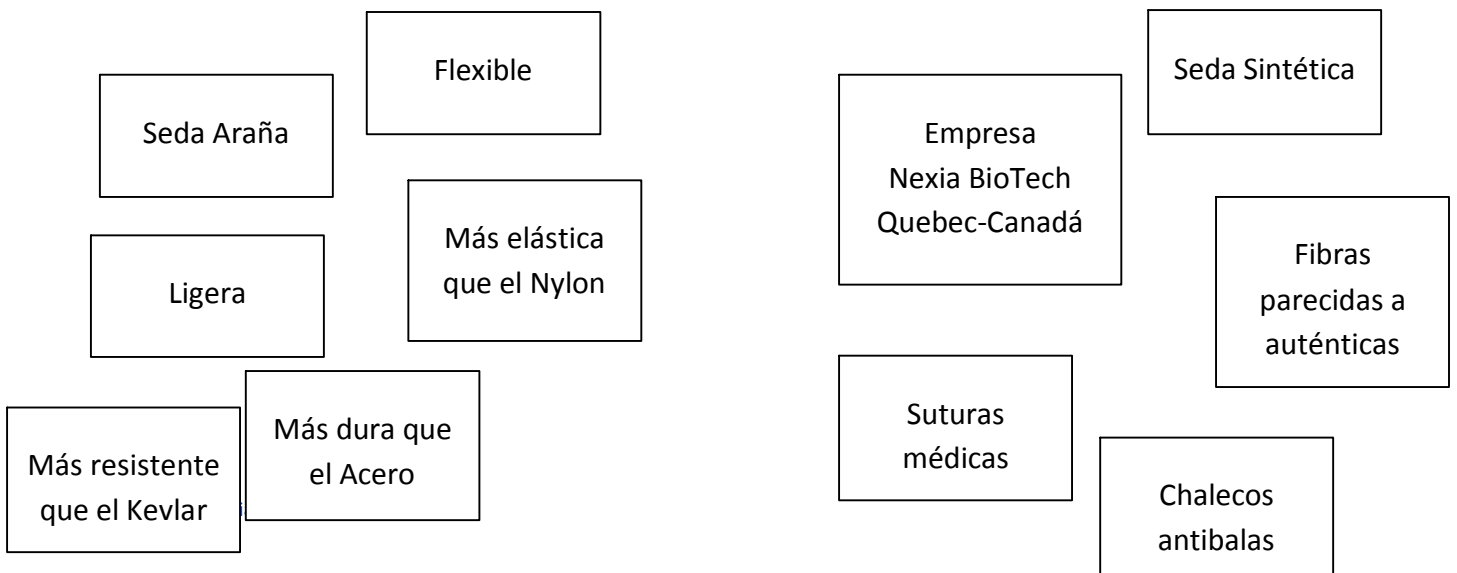
La seda de araña es ligera, flexible y excelente para cazar moscas. También es más dura que el acero, más resistente que el kevlar y más elástica que el nylon. Por eso, durante más de un siglo los científicos han intentado reproducir sus propiedades en el laboratorio. Y ahora lo han conseguido, más o menos. La semana pasada, científicos de la compañía Nexia Biotechnologies, de Vaudreuil-Dorion, en la provincia canadiense de Quebec, y del Mando Químico Biológico del Ejército norteamericano en Natick (Massachussets), informaron que además de sintetizar seda de araña han tejido con ella fibras muy parecidas a las auténticas. Este descubrimiento, revelado en la revista Science, podría servir para fabricar un gran número de productos industriales, desde suturas médicas ultrafinas hasta chaleco antibalas de mejor calidad. Jeffrey Turner, presidente de Nexia, afirma: "Es el Santo Grial de la ciencia de materiales".

Fuente: cuadernillo Pruebas Nacionales Lengua Española 8vo.grado

2.- LISTAR CONCEPTOS

Seda araña	Más resistente que el Kevlar	Fibras parecidas a las auténticas
Ligera	Más elástica que el Nylon	Suturas médicas
Flexible	Seda sintética	Chalecos antibalas
Más dura que el acero	Nexia BioTech en Quebec Canadá	

3.- PRESENTAR CONCEPTOS Y AGRUPAR TEMAS SIMILARES



4. - ORDENAR Y CONECTAR CONCEPTOS

