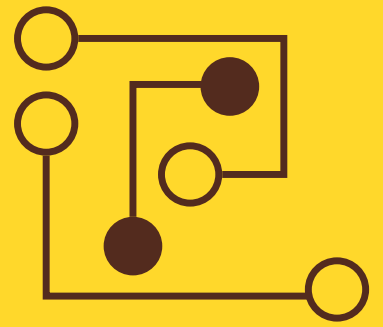




TECHNOLOGY FOR CLOTHES



Work together as a team.
Share your materials: shoe bottoms and tops
Read the next steps and do the challenges:

1. Sort the materials into bottoms and tops.
2. Match materials for different shoes.
3. Mix the materials to create new types of shoes.

Think about...

How did Ute people transform materials from nature to make clothes?

Challenge #1: Sort bottom and top materials

Sort the shoe materials into two piles.

Put all of the materials for shoe bottoms (soles) together.

Put all of the materials for shoe tops together.

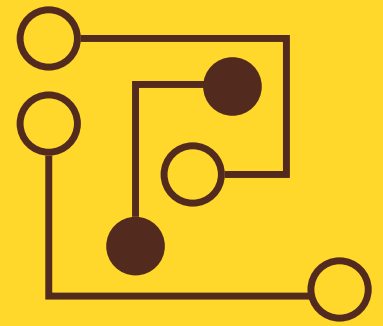


Think about...

What materials from nature would make good shoes bottoms and tops?










TECHNOLOGY FOR CLOTHES



Challenge #2: Match the shoe materials

Match bottoms and tops to create the different shoes below:

- Winter shoes  
- Summer shoes  
- Dress-up shoes  
- Ute moccasins 

Think about...

Look at the shoes you are wearing. What are they best made for?

Challenge #3: Mix and match to make a new shoe

Mix and match the bottoms and tops to make a new shoe for:

- Hiking to a fancy party
- Running into the ocean
- Dancing in the snow

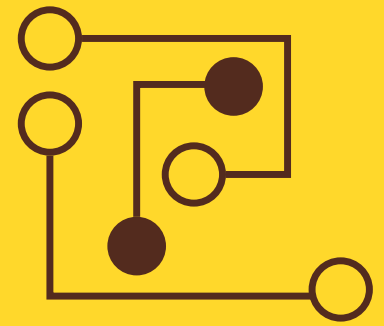


Think about...

How would you hold your shoes together? How could you test if your shoes worked? What new shoe materials would you invent?



TECNOLOGÍA PARA VESTIMENTAS



Trabaja en equipo.

Compartan sus materiales: partes inferiores y superiores de zapatos
Lean los pasos siguientes y hagan los desafíos:

1. Ordenen los materiales en partes superiores y partes inferiores.
2. Hagan coincidir los materiales con diferentes tipos de zapatos.
3. Mezclen los materiales para crear nuevos tipos de zapatos.

Piensen en lo siguiente...

¿Cómo usaban las personas Ute los materiales de la naturaleza para confeccionar vestimentas?

Desafío #1: Ordenar materiales de partes inferiores y superiores

Ordenen los materiales de los zapatos en dos montones.

Coloquen juntos todos los materiales de las partes inferiores (suelas) de los zapatos.

Coloquen juntos todos los materiales de las partes superiores (capelladas) de los zapatos.

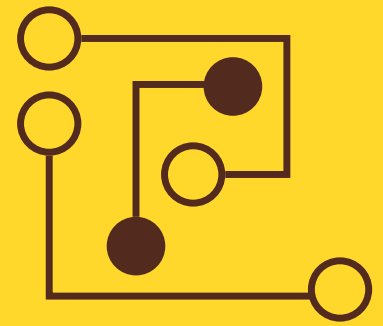


Piensen en lo siguiente...

¿Qué materiales de la naturaleza servirían para hacer buenas suelas y capelladas de zapatos?



TECNOLOGÍA PARA VESTIMENTAS



Desafío #2: Hacer coincidir los materiales de los zapatos

Hagan coincidir las suelas y las capelladas para crear los diferentes tipos de zapatos a continuación:

- Zapatos de invierno.



- Zapatos elegantes.



- Zapatos de verano.



- Mocasines ute.



Piensen en lo siguiente...

Observen los zapatos que llevan puestos. ¿Qué es para lo que mejor sirven?

Desafío #3: Mezclar y hacer coincidir para hacer un zapato nuevo

Mezclen y hagan coincidir las suelas y las capelladas para hacer un zapato nuevo para:

- Hacer una caminata hasta una fiesta elegante
- Correr hacia el océano
- Bailar en la nieve



Piensen en lo siguiente...

¿Cómo mantendrían juntos sus zapatos? ¿Cómo podrían probar si sus zapatos funcionaron? ¿Qué nuevos materiales para zapatos inventarían?