

Science

Facilitator Card

Some examples of how Ute people used traditional science knowledge:

Plant Gathering (knowing which plants to eat, which parts to eat, when and where to gather them, how to cook them.)

Basket Making (knowing which plants to gather for baskets.)

Horse Transportation (observing and predicting weather patterns to decide when to travel.)

More ideas and connections?

Ciencia

Tarjeta del facilitador

Algunos ejemplos de cómo las personas Ute usaban el conocimiento tradicional científico:

Recolección de plantas (cómo saber cuáles plantas son comestibles, qué partes de las plantas se comen y cuándo recolectarlas, cómo cocinarlas).

Confección de canastos (cómo saber cuáles plantas recolectar para confeccionar canastos).

Transporte a caballo (cómo observar y pronosticar patrones climáticos para decidir cuándo viajar).

¿Más ideas y conexiones?



SCIENCE
CIENCIA

Technology

Facilitator Card

Some examples of how Ute people used traditional knowledge of different materials (technology):

Basket Making (knowing how to weave plant materials in different ways for different uses.)

Shoe Making (knowing how to transform animal hide in different ways to make clothing, how to make it soft or hard.)

Beadwork (all of the ways to attach beads, or combine beads.)
More ideas and connections?

Tecnología

Tarjeta del facilitador

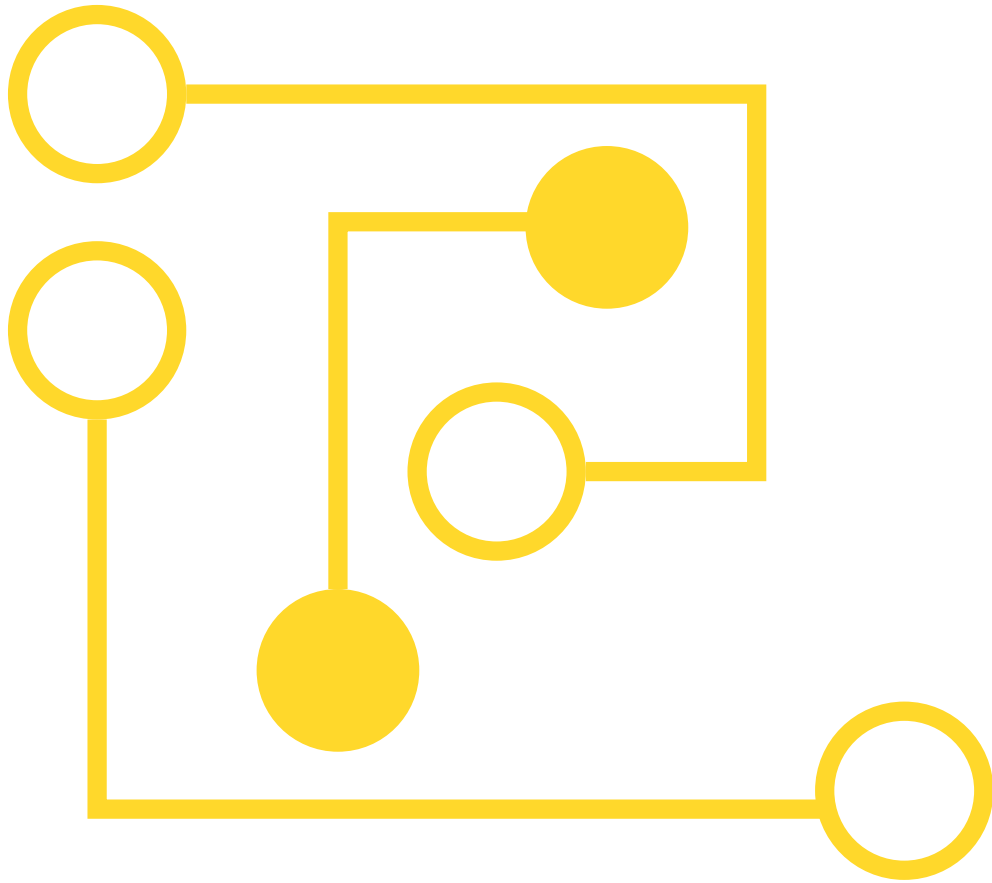
Algunos ejemplos de cómo las personas Ute usaban el conocimiento tradicional de diferentes materiales (tecnología):

Confección de canastos (cómo saber cuándo tejer los materiales de plantas de diferentes maneras para diferentes usos).

Confección de calzado (cómo saber cómo transformar piel de animal de diferentes maneras para confeccionar vestimenta, cómo hacer que sea suave o dura).

Artesanías con cuentas (todas las maneras de unir o combinar cuentas).

¿Más ideas y conexiones?



TECHNOLOGY
TECNOLOGÍA



Engineering

Facilitator Card

Some examples of how Ute people used traditional engineering knowledge:

Wickiup Making (using materials from nature to make sturdy and fast shelters.)

More ideas and connections?

Ingeniería

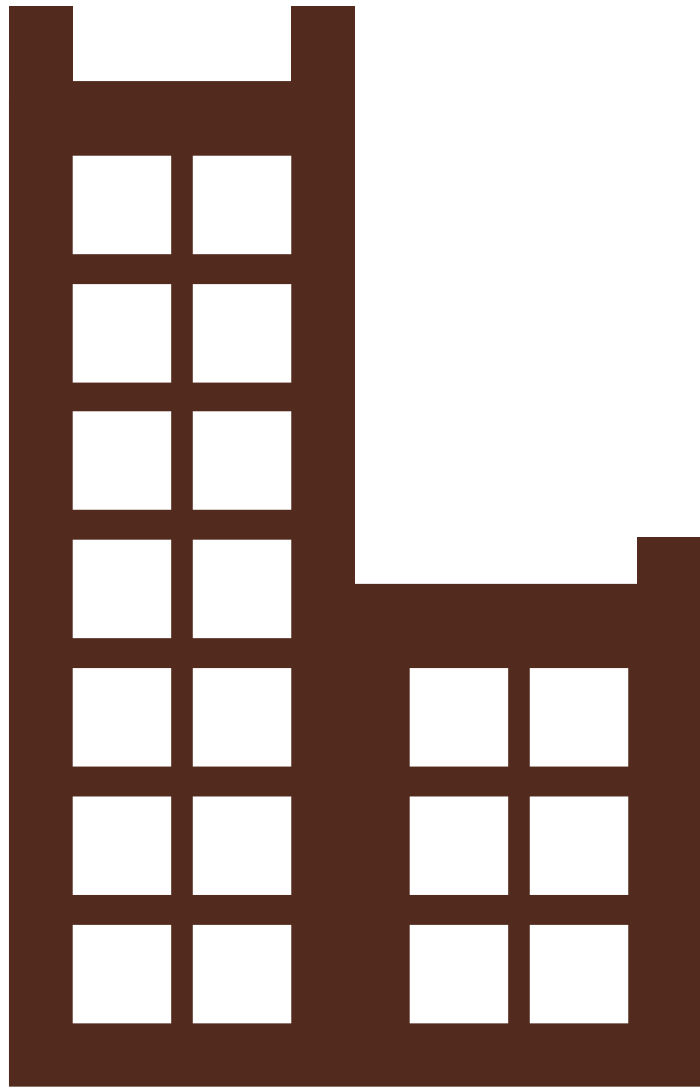
Tarjeta del facilitador

Algunos ejemplos de cómo las personas Ute usaban

el conocimiento tradicional de ingeniería:

Construcción de wickiups (cómo usar materiales de la naturaleza para construir viviendas resistentes con rapidez).

¿Más ideas y conexiones?



ENGINEERING
INGENIERÍA

Math

Facilitator Card

Some examples of how Ute people used traditional math knowledge:

Beading (using repeating patterns to make designs, planning how many beads to use and in what sequences.)

Horse Transportation (planning distance and time to travel to different places based on geography, weather, food, water.)

More ideas and connections?

Matemáticas

Tarjeta del facilitador

Algunos ejemplos de cómo las personas Ute usaban el conocimiento tradicional matemático:

Conteo con cuentas (cómo usar patrones que se repiten para crear diseños, planificar cuántas cuentas usar y en qué secuencias)

Transporte a caballo (cómo planificar la distancia y el tiempo para viajar a diferentes lugares según la geografía, el clima, los alimentos y el agua).

¿Más ideas y conexiones?

1101 0110 1100
0101 0010 1101
0001 0110 1110
1101 0010 1101
1111 1010 0000

MATH
MATEMÁTICAS