



FITXA: CONSTRUÏM UN PONT!



Objectiu

Ordenar correctament les **fases del procés tecnològic** que seguim per construir un pont.



Instruccions per a l'alumne/a:

Imagina que ets enginyer o enginyera i has de construir un pont.

A continuació tens diferents fases del procés tecnològic **barrejades**.

Arrossega cada fase a la columna del costat per posar-les en l'ordre correcte.



FASES DEL PROCÉS TECNOLÒGIC

Ordre correcte

- ☐ **Selecció de la millor idea**, tenint en compte el disseny, seguretat, cost i materials disponibles.
- ☐ **Disseny del pont**, amb plànols i materials que s'utilitzaran.
- ☐ **Identificació del problema**: cal unir dues vores d'un riu perquè hi puguin passar persones i vehicles.
- ☐ **Avaluació i millora**: després de fer proves, es decideix reforçar la base del pont per més seguretat.
- ☐ **Recerca d'informació i possibles solucions**: mirar diferents tipus de ponts i materials resistents.
- ☐ **Construcció real del pont** seguint el disseny i utilitzant les eines adequades.

1

2

3

4

5

6