



¡Construya un barco que flote!

Objetivo:

Diseñar y construir un bote que mantenga a flote a la cabra y el pollo.

Necesitará:

- Materiales de construcción como arcilla, papel de estaño, palitos de madera, palillos de dientes, papel, corcho
- Un contenedor para agua
- Una cabra y pollo de juguete

Qué hacer:

- Experimenta con los materiales de construcción probándolos en agua.
- Decida qué materiales usará para construir su bote.
- Construye un bote; mira si flota.
- Prueba el bote para ver si va a flotar con el pollo a bordo.
- Prueba para ver si el barco va a flotar mientras sostiene tanto el pollo como la cabra.
- Realice cambios en su diseño para mejorar el funcionamiento del barco.
- Siga probando y haciendo cambios hasta que esté satisfecho.