



El tesoro de la cañada seca



Área de conocimiento: **Matemática**



Modalidad de trabajo: **Individual**



Duración: **1 sesión**

Objetivos

Esta actividad tiene como finalidad principal ejercitar estrategias personales de cálculo de fracciones, tanto como proporción como operador.

Desarrollo de la actividad

Luego de leer y trabajar con los dos primeros capítulos de la novela "El tesoro de Cañada Seca", se presentará un "mundo" de Minecraft creado por el/la docente. El mundo hace referencia al lugar de residencia de los padres de uno de los personajes del libro (Luis Martínez), que viven en el campo (en una localidad cercana a Cañada Seca).

Un **NPC** (Luis Martínez) invitará a los/as jugadores/as a conocer el campo donde viven sus padres y ayudarlos con algunas tareas.

Se propondrán diversas tareas que deberán cumplir. Estas serán comunicadas por diversos NPC que serán, a su vez, personajes de la novela.

Actividades a realizar

- 1-** Necesitamos terminar el camino desde la portería a la casa. El camino contendrá 12 bloques, de los que $\frac{1}{2}$ (1 cada 2) deberán ser amarillos.
- 2-** En el área de siembra encontraremos ocho canteros. En $\frac{3}{4}$ (3 de cada 4) deberán plantar girasoles y en el resto deberán sembrar semillas de remolacha.
- 3-** En el campo tenemos 15 ovejas. $\frac{2}{5}$ (2 de cada 5) son grises. Deberán teñir de gris la cantidad de ovejas correspondiente.
- 4-** Deberán construir un corral de forma rectangular, para las vacas. Debe tener un perímetro de 16 m (sabiendo que cada cubo tiene un metro de arista).

Forma de evaluación

Si bien la forma de evaluación dependerá de las realidades de cada docente y cada aula, se recomienda una evaluación individual y empírica mostrando sus producciones y realizando una puesta en común sobre cómo lograron calcularlo.