



GRADO:

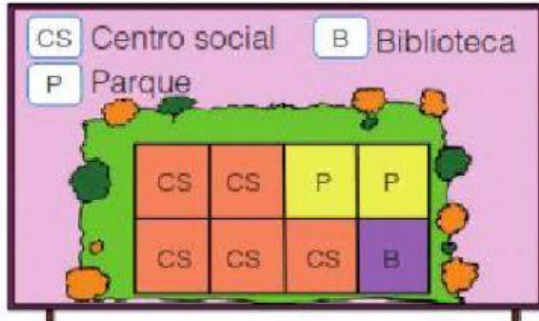
ÁREA: MATEMÀTICAS

FECHA: 22/09/2021

PROF.: YRLANDA VEGA

APELLIDO Y NOMBRE:

1. En el siguiente esquema aparece el proyecto que van a construir en el terreno 1.



¿Qué fracción del terreno se utiliza para...?

Centro social =

Parque =

Biblioteca =

2. Representa de manera gráfica y escribe la lectura de cada fracción.

$$\frac{8}{9}$$

$$\frac{9}{16}$$

3. Convierte a número mixto o fracción, según corresponda.

$$\frac{15}{4} \rightarrow$$

$$4 \frac{2}{6} =$$

4. Escribe dos fracciones equivalentes a las fracciones dadas.

$$\frac{2}{11}$$

$$\frac{96}{64}$$

5. Resuelve las siguientes situaciones:

Durante la temporada de cosecha de papas, Teresa recolectó $\frac{3}{4}$ de su terreno, Miguel recolectó $\frac{3}{6}$ y Ana $\frac{4}{5}$. ¿Quién recolectó la mayor cantidad de papas?

6. De un trayecto de 21 kilómetros, un atleta ha recorrido $\frac{2}{3}$. ¿Cuántos kilómetros le quedan por recorrer?

7. Nancy cortará una cinta roja de $2\frac{1}{2}$ una cinta azul de $\frac{5}{8}$ y una cinta amarilla de $2\frac{1}{3}$ de un cojín. ¿Cuál de las cintas tiene mayor longitud? longitud para decorar