

Evaluación Formativa DE APRENDIZAJE UNIDAD 1 N° 6

NÚMEROS RACIONALES Q

RECURSO: TEXTO DE ESTUDIO PAGINAS: _____

ASIGNATURA Matemática: _____

NOMBRE ESTUDIANTE: _____

CURSO: 8 ° Año Básico LETRA: _____ FECHA: _____

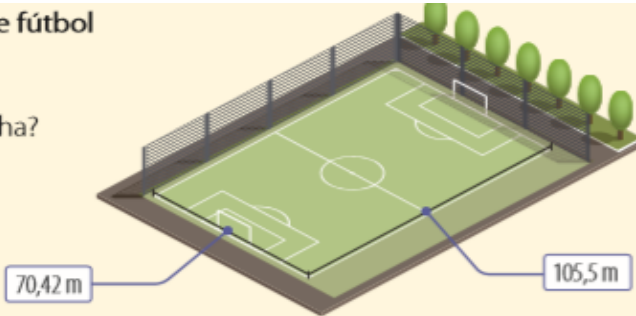
OBJETIVO: Utilizar las operaciones de multiplicación y división con los números racionales

1.-

Las dimensiones de una cancha de fútbol son las siguientes:

a. ¿Cuál es el perímetro de la cancha?

b. ¿Cuál es el área de la cancha?



Si el área de un rectángulo es de $0,7 \text{ cm}^2$ y su largo mide $3,5 \text{ cm}$, ¿cuánto mide el ancho del rectángulo?

Del total de páginas de un libro, Bárbara lee por día siempre el doble de lo del día anterior. Si el lunes leyó $\frac{1}{7}$ de la cantidad de páginas del libro, ¿en cuántos días lo terminará?

La memoria de la *tablet* de Sofía tiene $\frac{7}{12}$ de su capacidad disponible para guardar música, fotos, aplicaciones, etc. Si Sofía ocupa $\frac{1}{3}$ de la memoria con música, $\frac{2}{11}$ con fotos, ¿qué fracción del espacio disponible le queda en la memoria?

Un periódico dedica $\frac{2}{5}$ de sus páginas a información de actualidad, $\frac{3}{8}$ a artículos de opinión y el resto a publicidad. ¿Qué fracción del total de páginas corresponde a publicidad?

El área de un terreno de forma rectangular es $\frac{32}{6} \text{ m}^2$. Si la longitud del ancho del terreno es $\frac{14}{3} \text{ m}$, ¿cómo puedes calcular el largo del terreno? ¿Cuánto mide?