



GUIA N ° 13 APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA REMOTO SEMANA DEL 30 DE JUNIO AL 3 DE JULIO DE 2020

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

NIVEL: 5 BÁSICO

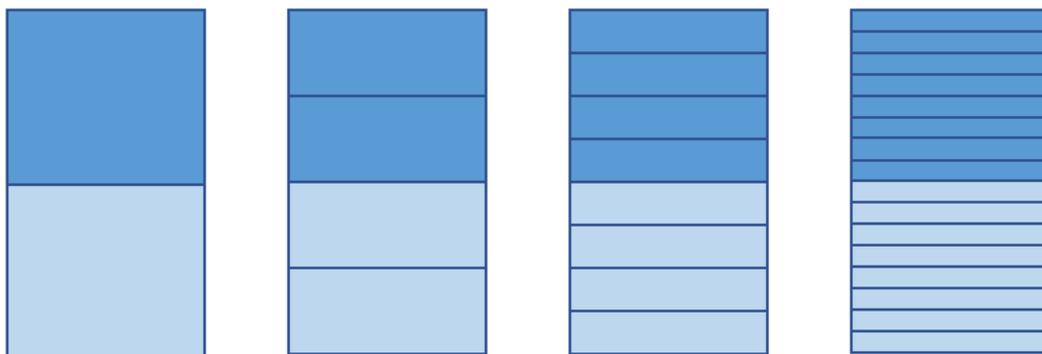
PLAN DE TRABAJO

NOMBRE DOCENTE	Johana Aranda Gallardo
CORREO ELECTRONICO DOCENTE	johana.aranda@csmaipo.cl

ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE: UNIDAD I

OA	OA 7. Demostrar que comprenden las fracciones propias <ul style="list-style-type: none">• representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica• creando grupos de fracciones equivalentes• simplificando y amplificando de manera concreta, pictórica y simbólica, de forma manual y/o con software educativo• comparando fracciones propias con igual y distinto denominador de manera concreta, pictórica y simbólica
CONTENIDO	Fracciones
-HABILIDADES	Resolver problemas: Resolver problemas aplicando una variedad de estrategias, como la estrategia de los 4 pasos: entender, planificar, hacer y comprobar

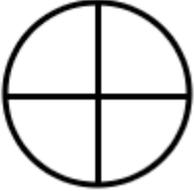
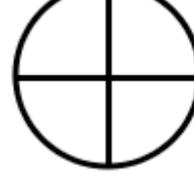
FRACCIONES EQUIVALENTES:



$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8} = \frac{8}{16}$$

Las **fracciones equivalentes** son aquellas que escribiéndose de distinta forma equivalen a lo mismo, de ahí el nombre de **equivalentes**. ... Para encontrar **fracciones equivalentes** a una fracción se puede hacer por ampliación (si multiplicas) o por simplificación (si divides).

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE FRACCIONES EQUIVALENTES: UNE CON UNA LÍNEA.

	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{3}$	
	$\frac{4}{8}$	$\frac{4}{6}$	
	$\frac{3}{9}$	$\frac{4}{12}$	
	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{2}$	
	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{10}$	
	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{4}$	

edufichas.com

A PRACTICAR:

¿Correcto o incorrecto?

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$$

$$\frac{3}{5} \neq \frac{6}{8}$$

$$\frac{3}{5} \text{ } \textcircled{=} \text{ } \frac{9}{15}$$

$$\frac{4}{21} \text{ } \textcircled{\quad} \text{ } \frac{1}{7}$$

$$\frac{2}{7} \text{ } \textcircled{\quad} \text{ } \frac{8}{28}$$

$$\frac{12}{20} \text{ } \textcircled{\quad} \text{ } \frac{3}{2}$$

$$\frac{4}{9} \text{ } \textcircled{\quad} \text{ } \frac{20}{45}$$

$$\frac{5}{6} \text{ } \textcircled{\quad} \text{ } \frac{25}{30}$$

$$\frac{9}{12} \text{ } \textcircled{\quad} \text{ } \frac{7}{23}$$

$$\frac{6}{18} \text{ } \textcircled{\quad} \text{ } \frac{3}{36}$$

$$\frac{4}{7} \text{ } \textcircled{\quad} \text{ } \frac{10}{70}$$

$$\frac{7}{32} \text{ } \textcircled{\quad} \text{ } \frac{1}{8}$$

edufichas.com