

## **MATEMATICA**

**GRADO: 5    AROMO    -    JACARANDÁ**

**DOCENTE:** Sonia Valentín

**CONTENIDOS:**

- Fracciones: gráficos.
- Sumas con distinto denominador.
- Restas con distinto denominador.
- Situaciones problemáticas.
- Comparación de fracciones.

**ACTIVIDADES:**

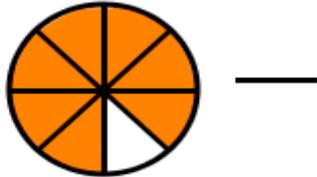
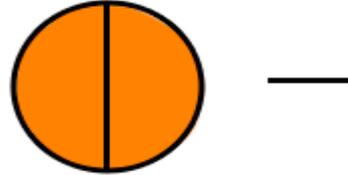
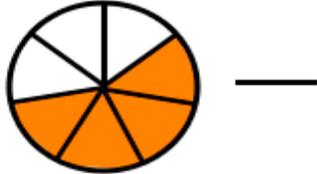
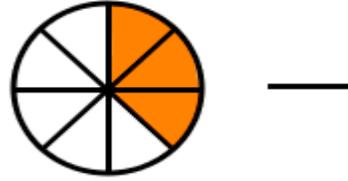
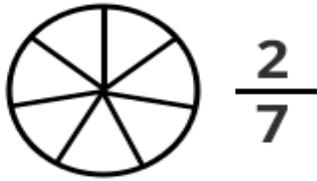
**DIA 1**

13/05

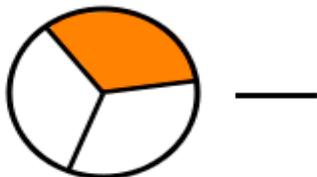
- 1) Resolver actividades de página número 33 de la cartilla.
- 2) Resolver los siguientes ejercicios colocando la fracción que corresponda

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

# Fracciones



edufichas.com

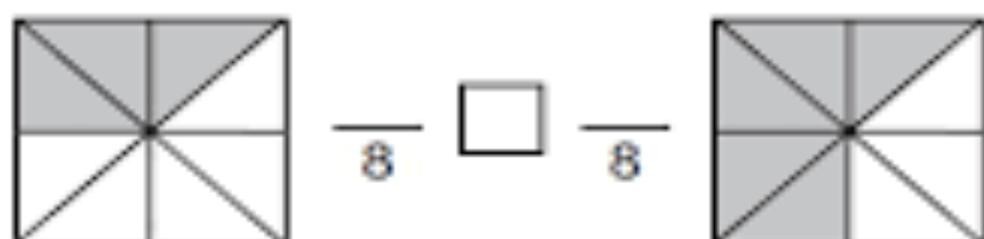
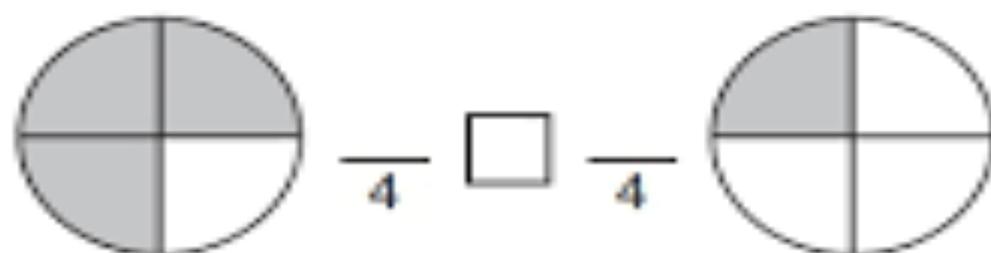
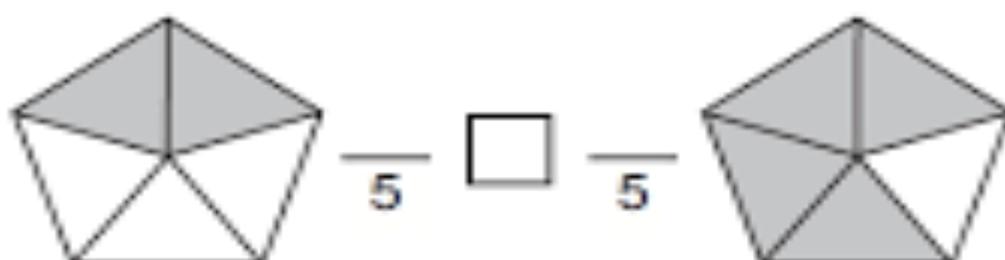


www.edufichas.com

DÍA 2

14/05

1) Pintar la fracción que corresponda





Para transformar una fracción en otra equivalente, se multiplica o divide el numerador y el denominador por el mismo número.

Ejemplo:

Transformación por medio de la multiplicación:

$$\frac{2}{4} \times 2 = \frac{4}{8}$$

$$\frac{3}{5} \times 2 = \frac{6}{10}$$

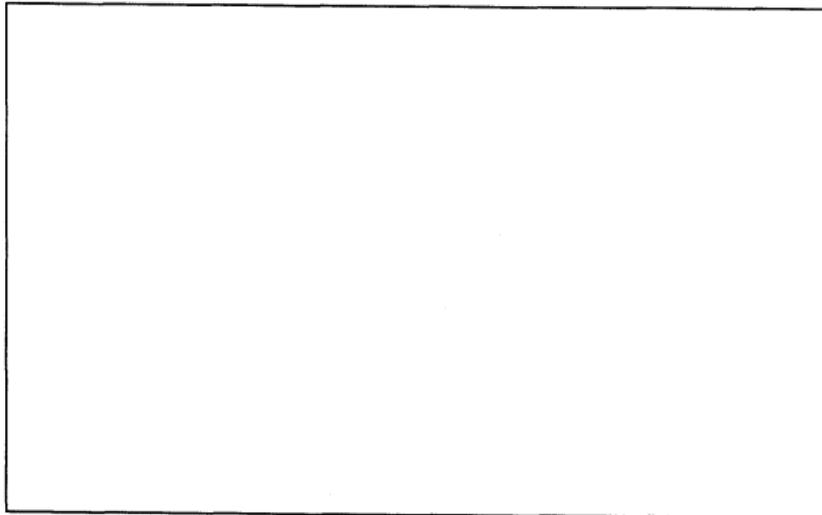
Transformación mediante la división:

$$\frac{12}{24} \div 4 = \frac{3}{6}$$

$$\frac{18}{27} \div 9 = \frac{2}{3}$$



Recorta los ejercicios, pégalos y resuélvelos.



Transformación por medio de la multiplicación	$\frac{3}{8} \times 2 = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{4}{9} \times 4 = \frac{\quad}{\quad}$
	$\frac{1}{2} \times 5 = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{3}{7} \times 7 = \frac{\quad}{\quad}$
Transformación por medio de la división	$\frac{42}{56} \div 7 = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{14}{18} \div 2 = \frac{\quad}{\quad}$
	$\frac{16}{20} \div 4 = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{72}{81} \div 9 = \frac{\quad}{\quad}$

TAMBIEN PUEDES COPIARLOS

1) Trabajar con actividades de pág. N°34 de la cartilla.

### Fracciones Equivalentes (A)

Halle los números que faltan en las fracciones siguientes.

$$\frac{\square}{12} = \frac{40}{48}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{\square}{12}$$

$$\frac{1}{11} = \frac{\square}{44}$$

$$\frac{\square}{4} = \frac{15}{20}$$

$$\frac{7}{8} = \frac{14}{\square}$$

$$\frac{3}{\square} = \frac{9}{30}$$

$$\frac{4}{\square} = \frac{12}{27}$$

$$\frac{7}{\square} = \frac{35}{40}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{8}{\square}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{4}{\square}$$

$$\frac{1}{8} = \frac{4}{\square}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{12}{\square}$$

$$\frac{\square}{11} = \frac{24}{33}$$

$$\frac{\square}{12} = \frac{25}{60}$$

$$\frac{\square}{8} = \frac{4}{32}$$

$$\frac{4}{7} = \frac{12}{\square}$$

$$\frac{\square}{8} = \frac{8}{16}$$

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

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

$$\frac{3}{5} = \frac{\square}{15}$$

$$\frac{5}{12} = \frac{25}{\square}$$

$$\frac{3}{\square} = \frac{15}{60}$$

$$\frac{1}{8} = \frac{3}{\square}$$

$$\frac{3}{\square} = \frac{15}{20}$$

DÍA 4

19/05

1) Resolver el siguiente trabajo práctico.

1 Escribe las siguientes fracciones.

Ocho novenos  
Tres quintos

Seis onceavos  
Dos dieciseisavos

Nueve treintaiunavos  
Siete décimos

2 Escribe estas fracciones:

a) Dos sextos

b) Tres onceavos

c) Cuatro décimos

d) Quince treintaidosavos

3 ¿Como se lee las siguientes fracciones?

a)  $\frac{2}{5}$

b)  $\frac{8}{7}$

c)  $\frac{14}{2}$

d)  $\frac{3}{4}$

4 ¿Cuáles de las siguientes fracciones tienen el mismo denominador?

$\frac{5}{3}$

$\frac{8}{9}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{5}{11}$

$\frac{8}{13}$

$\frac{2}{9}$

5 Indica cuáles son los numeradores y denominadores en las siguientes fracciones.

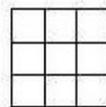
$\frac{3}{5}$

$\frac{8}{9}$

$\frac{10}{22}$

$\frac{1}{4}$

6 Representa en la siguiente figura las fracciones:  $\frac{6}{9}$ ,  $\frac{2}{9}$  y  $\frac{9}{9}$ .



7 Colorea la fracción de dibujo que corresponda.

Día 5

20/05

- 1) Resolver actividades de pág. N°35 (12, 14)
- 2) Resolver actividades de pág. N° 36 (21 y 23)
- 3) Resolver actividad 2, 3, 5 y 6 de pág. N° 37.