

**PROPÓSITO:**

Fin en mente es identificar fracciones mediante la realización de actividades, para resolver situaciones problema de la vida cotidiana.

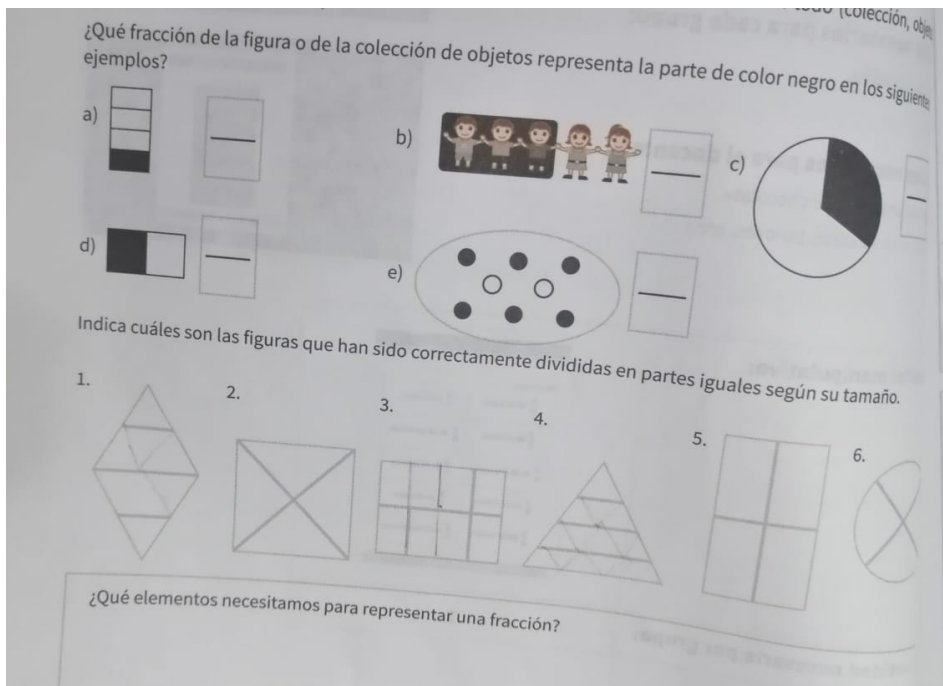
**MOTIVACIÓN:**

El siguiente link es para observar qué es fracción .

<https://www.youtube.com/watch?v=lvYK2UaFrAU>

**EXPLICACIÓN:**

Fracción es una parte de un todo.




**Centro 1 - Más de un nombre para un mismo fraccionario -**  
**Hojas « Lo que estoy aprendiendo »**  
 Representa las fracciones de diferentes maneras con dibujos.

Fracción escogida

$\frac{1}{2}$


Fracción escogida

$\frac{2}{5}$




Fracción escogida

$\frac{1}{4}$



Fracción escogida

$\frac{3}{7}$



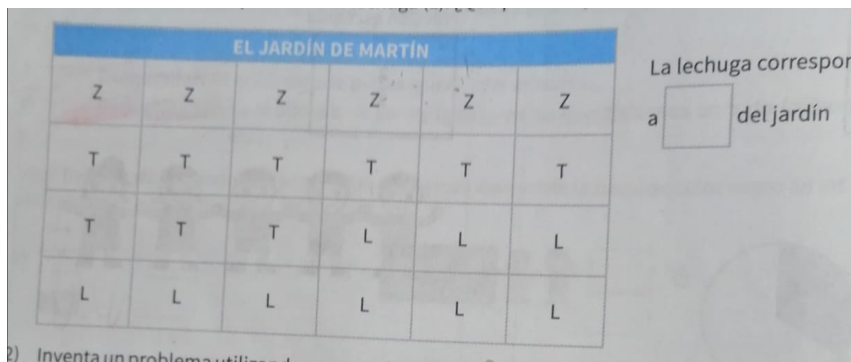
56

Los estudiantes miniatura - Cuaderno del estudiante

**EJERCICIOS:**

**A. EJERCICIOS CONTEXTUALIZADOS**

1. Martín tiene un jardín , quiere utilizar  $\frac{6}{24}$  de su jardín para cultivar zanahorias (Z);  $\frac{9}{24}$  de su jardín para cultivar tomates, (T) y el resto para cultivar lechuga. ¿Qué parte del jardín corresponde al cultivo de lechuga?



2. Inventa un problema utilizando nuevos datos. Escoge diferentes fracciones que tengan como denominador 24.

B...EJERCICIOS ABIERTOS

3. Colorea la parte indicada del total

a.  $1/2$  de este rectángulo



b.  $2/4$  de este rectángulo



4. Inventa un problema utilizando números nuevos

C. EJERCICIOS NUMÉRICOS

5 Une la fracción con la expresión correspondiente

## Centro 1 - ¡Es importante compartir! - Ejercitación

### c) Ejercicios numéricos

5) Une cada fracción con la expresión correspondiente.

$\frac{1}{3}$

• Dos quintos.

$\frac{2}{6}$

• Un medio.

$\frac{2}{5}$

• Un tercio.



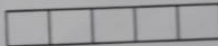





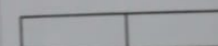
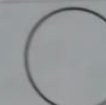
$\frac{3}{4}$

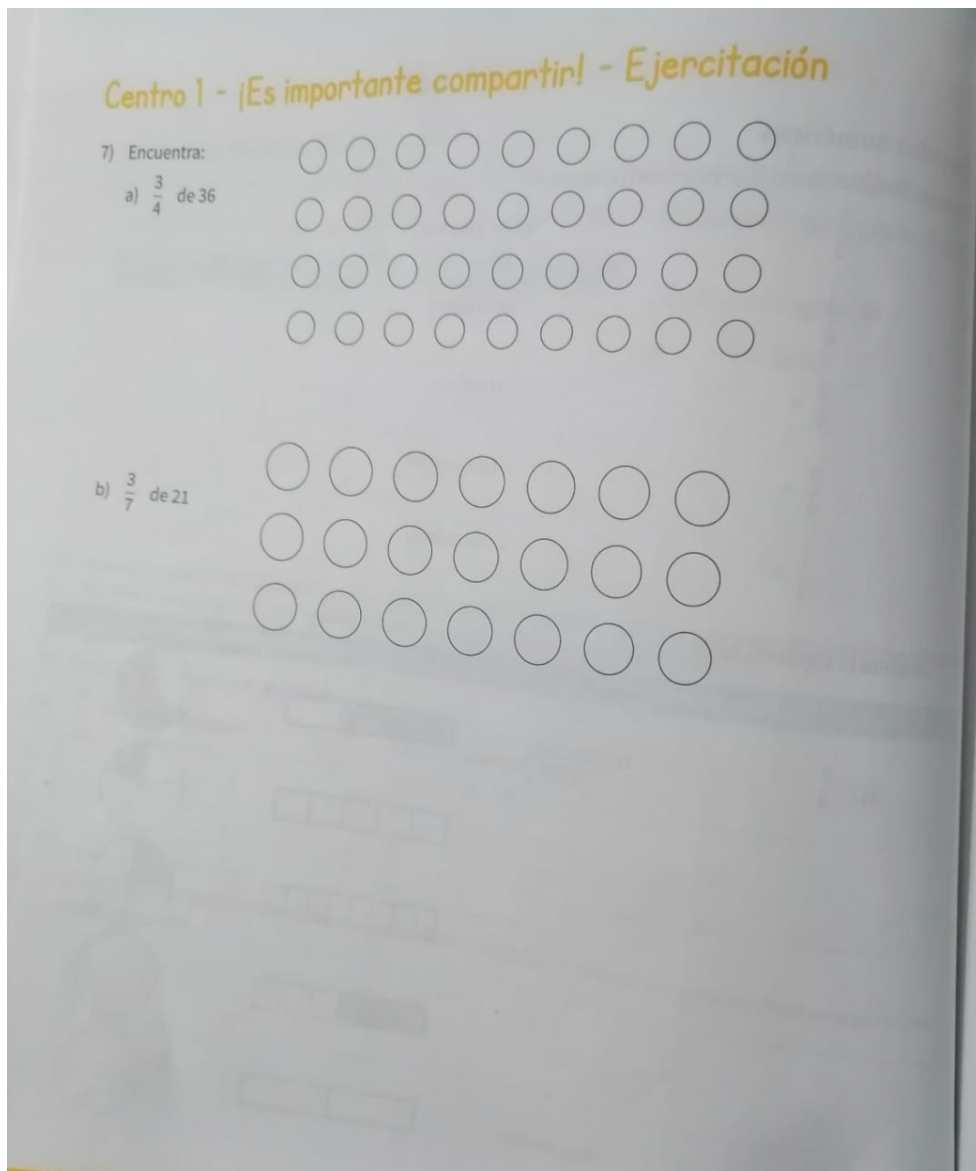
• Tres cuartos.

$\frac{1}{2}$

• Dos sextos.

6) Completa la siguiente tabla:

FRACCIONES		REPRESENTACIONES	
Ej.: $\frac{2}{3}$	Dos tercios		
			
			
			
	Dos medios		

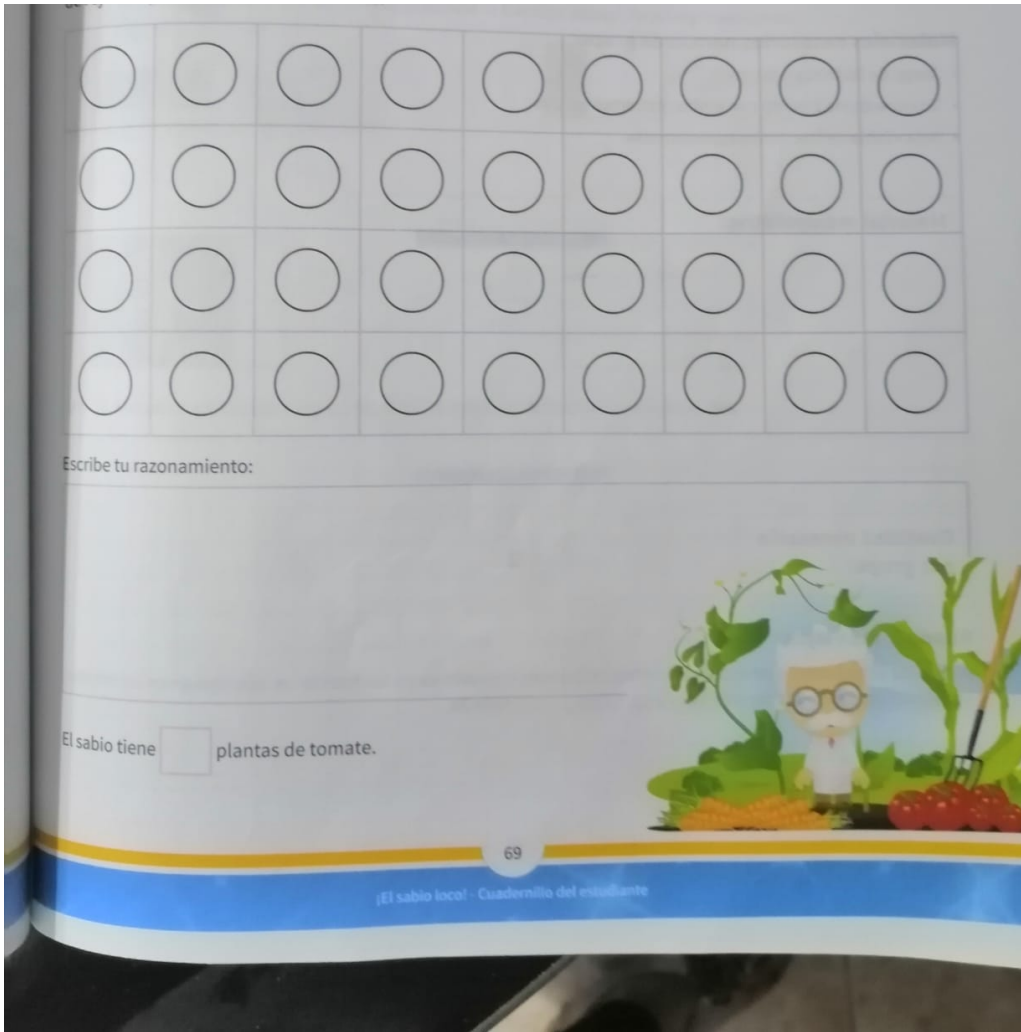


### EVALUACIÓN:

#### EL JARDIN DEL SABIO

El sabio plantó diferentes semillas en su jardín. Después de varias semanas, obtuvo 36 plantas. La mitad son zanahorias, un tercio son margaritas, y el resto son tomates. ¿Cuántas plantas de tomate tiene en su jardín?

Colorea de naranja los círculos que representan las zanahorias, de amarillo los que representan las margaritas y de rojo los que representan los tomates.



**BIBLIOGRAFÍA:**

Texto PTA. Programa todos a Aprender

You tube