

Centro 1 - ¡Es importante compartir! - Ejercitación

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 (L). ¿Qué parte del jardín corresponde al cultivo de lechuga?

EL JARDÍN DE MARTÍN					
Z	Z	Z	Z	Z	Z
T	T	T	T	T	T
T	T	T	L	L	L
L	L	L	L	L	L

La lechuga corresponde

a $\frac{9}{24}$

del jardín

- 2) Inventa un problema utilizando nuevos números. Escoge diferentes fracciones que tengan como denominador 24. Pide a un compañero o compañera que resuelva tu problema y valide su solución.

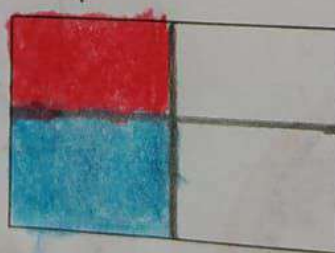
B) Ejercicios abiertos

- 3) Colorea la parte indicada del total:

- a) $\frac{1}{2}$ de este rectángulo.



- b) $\frac{2}{4}$ de este rectángulo.

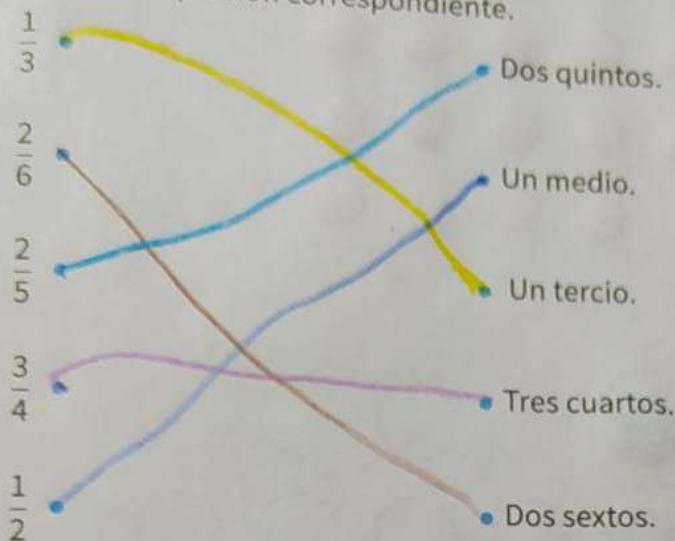


- 4) Inventa un problema utilizando números nuevos. Pide a un compañero o compañera que resuelva tu problema y valide su solución.

Centro 1 - ¡Es importante compartir! - Ejercitación

c) Ejercicios numéricos

5) Une cada fracción con la expresión correspondiente.



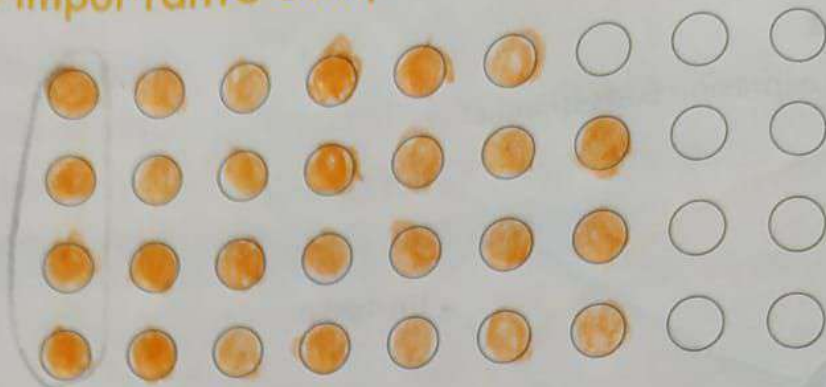
6) Completa la siguiente tabla:

FRACCIONES		REPRESENTACIONES	
Ej.: $\frac{2}{3}$	Dos tercios		
$\frac{3}{5}$	tres quintos		
$\frac{4}{8}$	cuatro octavos		
$\frac{3}{6}$	tres sextos		
$\frac{2}{2}$	Dos medios		

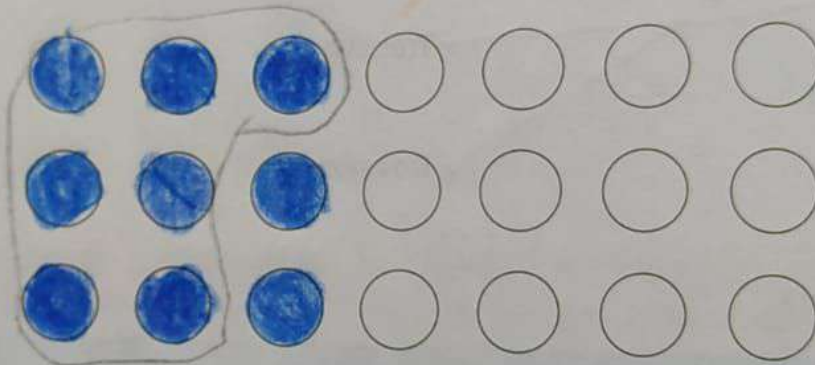
Centro 1 - ¡Es importante compartir! - Ejercitación

7) Encuentra:

a) $\frac{3}{4}$ de 36



b) $\frac{3}{7}$ de 21



Evaluación

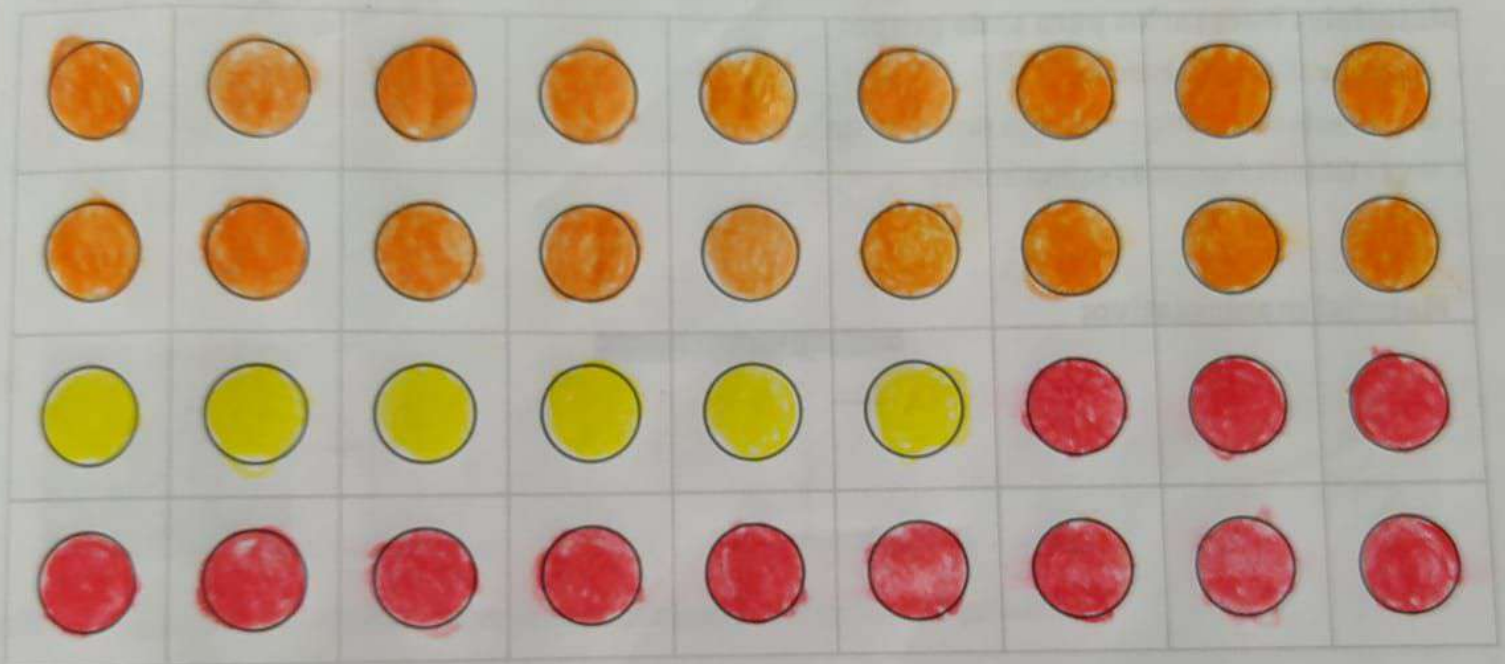
Centro 1 - ¡Es importante compartir! - Situación de aplicación

Nombre : _____

El jardín 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.



Escribe tu razonamiento:

18 es la mitad de 36
12 equivale a 1/3 de 36
Y sobran 6

El sabio tiene $\frac{12}{36}$ plantas de tomate.

