



Universidad
Industrial de
Santander

Universidad Industrial de Santander
Escuela de Matemáticas
Instituto Educativo Técnico Damaso Zapata
Rectas

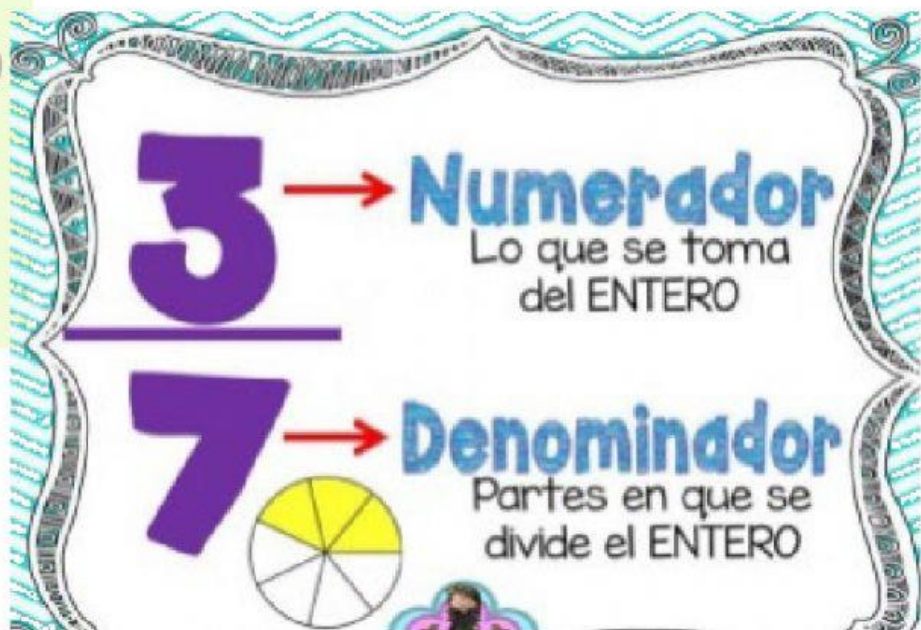


Diseñado y elaborado por:
Karen Julieth Ascanio Quintero
Fecha: __/__/__

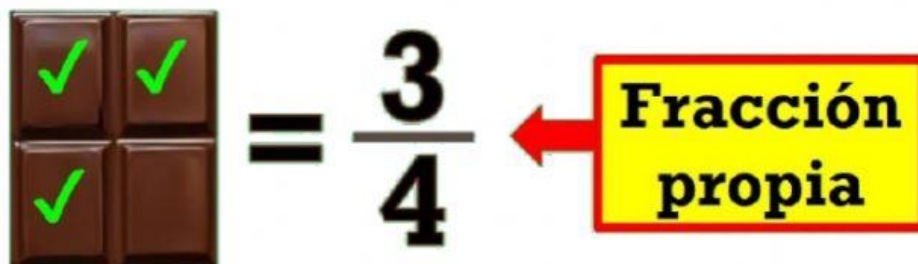
Estudiante: _____

LAS FRACCIONES

PARTES DE LA FRACCIÓN



TIPOS DE FRACCIONES



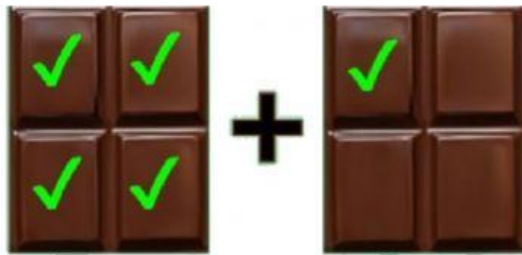


Universidad
Industrial de
Santander

Universidad Industrial de Santander
Escuela de Matemáticas
Instituto Educativo Técnico Damaso Zapata
Rectas



Diseñado y elaborado por:
Karen Julieth Ascanio Quintero



+

$$= \frac{5}{4}$$

**Fracción
impropia**

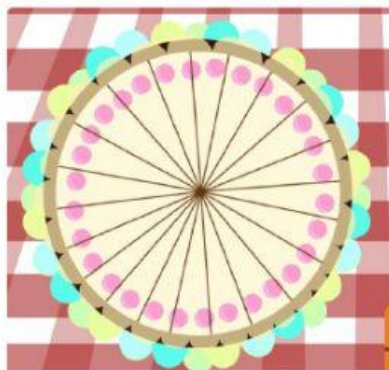
ACTIVAR WINDOWS
Vé a Configuración para activar Windows

Y si
practicamos?

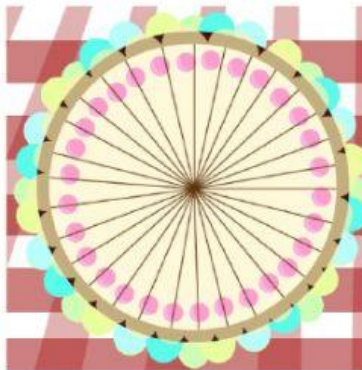


1. En la fiesta de los niños de 4-7 hay 30 estudiantes, se compro una torta para todos, pero vinieron a recoger a 21 niños porque viven muy lejos, entonces toco partir la torta para darle a los niños que se iban su parte. Responde las siguientes preguntas

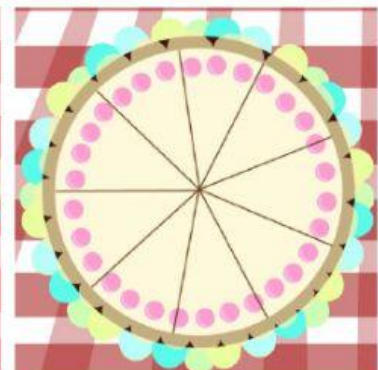
¿en cuántas partes se debe partir la torta?



21



30



9



Universidad
Industrial de
Santander

Universidad Industrial de Santander
Escuela de Matemáticas
Instituto Educativo Técnico Damaso Zapata
Rectas



Diseñado y elaborado por:
Karen Julieth Ascanio Quintero

2. ¿Qué fracción representa la cantidad de torta que queda para repartir?

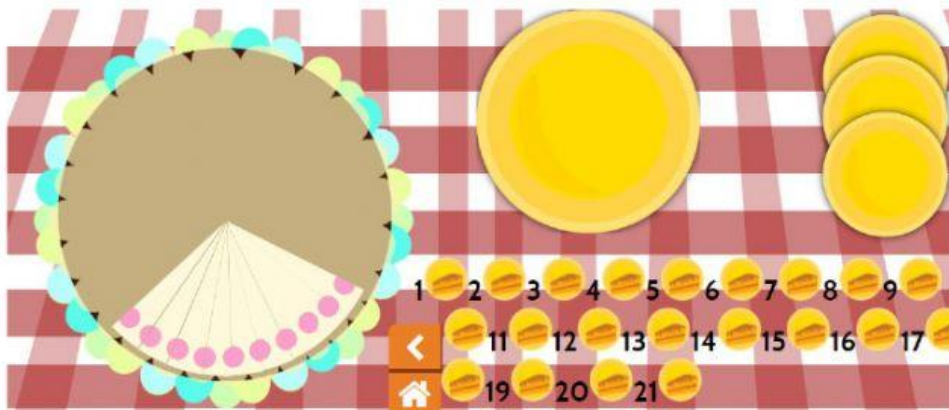


A. $\frac{21}{30}$

B. $\frac{9}{30}$

C. $\frac{9}{21}$

3. ¿Qué fracción representa la cantidad de torta que se llevaron los niños?



a. $\frac{21}{30}$

b. $\frac{9}{30}$

c. $\frac{9}{21}$

VAS MUY BIEN!!!



Universidad
Industrial de
Santander

Universidad Industrial de Santander
Escuela de Matemáticas
Instituto Educativo Técnico Damaso Zapata
Rectas



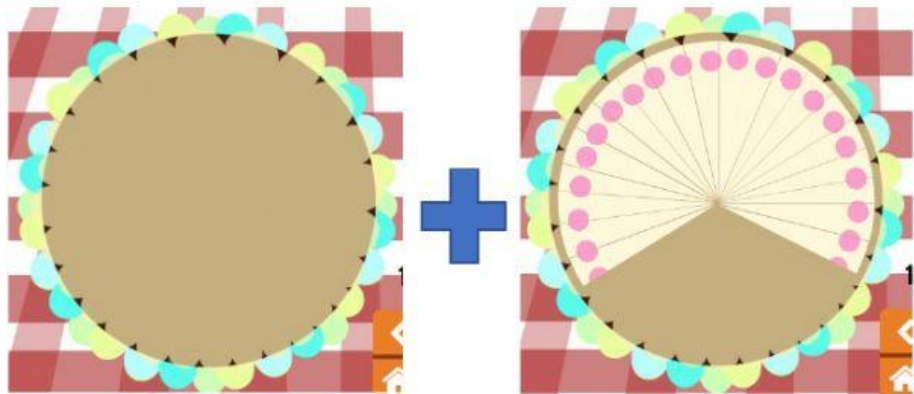
Diseñado y elaborado por:
Karen Julieth Ascanio Quintero

4. Resulta que a la celebración de los niños del grado 4-7 llegaron los profesores de todo el colegio, en total, llegaron 10 profesores más. ¿Qué fracción representa darle torta a los profesores y a los 30 niños del curso 4-7? ¿Qué tipo de fracción sería?

a. $\frac{40}{30}$

b. $\frac{10}{30}$

c. $\frac{40}{60}$



Tipo de fracción: _____