PERIODO SANITARIO

Área: Matemática.

Grado: 4TO "A", "B", "C" y " D"

Fecha a trabajar: 28 /09 al 10/10

Tema: Fracciones equivalentes

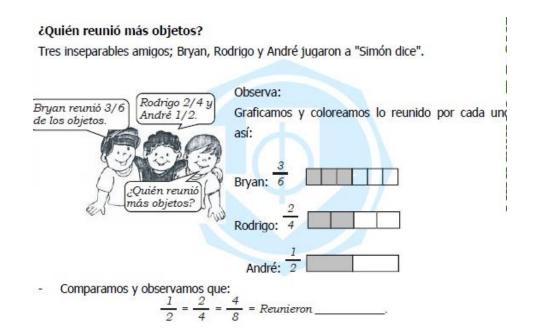
Suma y restas de fracciones

Fracciones

Repaso https://www.youtube.com/watch?v=c9cTIjBqFTw



Fracciones equivalentes



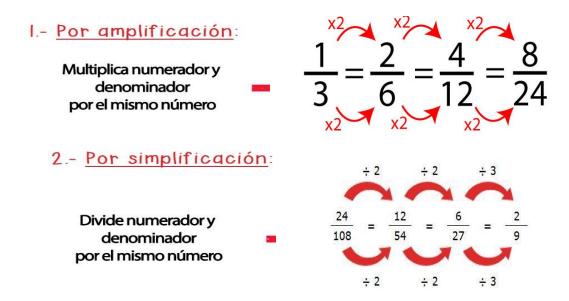
¿Qué son las fracciones equivalentes?

https://www.youtube.com/watch?v=rNaPNp7QYYA

Son aquellas fracciones que representan una misma cantidad

¿Cómo podemos hallar una fracción que sea equivalente a otra?

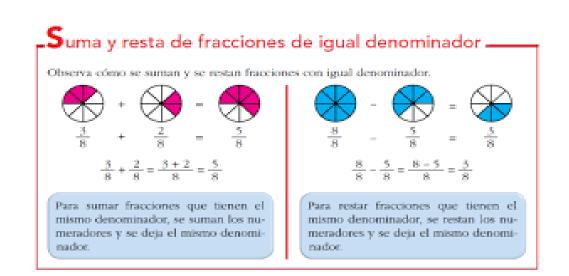
Si queremos hallar una fracción equivalente a otra, podemos:



Suma y resta de fracciones de igual denominador

Suma https://www.youtube.com/watch?v=antZqj9ePys

Resta https://www.youtube.com/watch?v=EgTV5pj6ljg

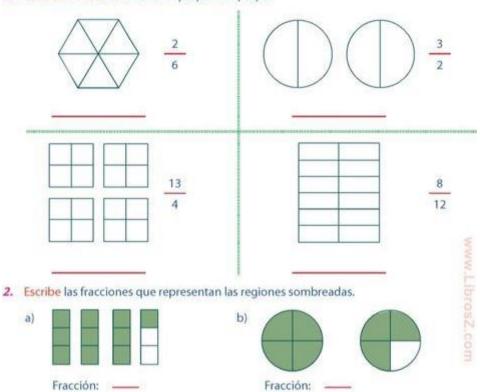


Actividades

Se lee: _

a) Completar respetando las consignas



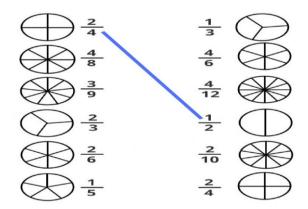


Se lee:_

b) Encierra en un círculo las fracciones impropias

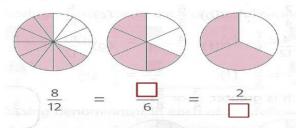
1	8	7	10	12	1	2	4
4	3	9	4	5	2	5	3
11	8	10	1	15	2	8	4
6	6	3	3	2	7	5	9

c) Pintar las fraccione equivalentes y unirlas con flecha

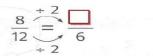


d) Responder a las consignas

1. Completa lo que falta.



2. Ahora dividiendo encontraremos fracciones equivalentes.



$$\frac{8}{12} = \frac{2}{12}$$

3. Escribe los numeradores y denominadores que faltan. Primero encuentra el número que las divide.

(a)
$$\frac{8}{10} = \frac{1}{5}$$

(b)
$$\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

(c)
$$\frac{6}{9} = \frac{1}{3}$$

4 simplificar estas fracciones para hallar fracciones equivalentes

$$\frac{20}{50} =$$

$$\frac{42}{27} =$$

$$\frac{14}{21} =$$

Amplifica estas fracciones:

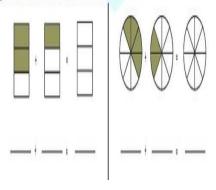
$$\frac{2}{9} =$$

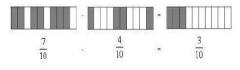
$$\frac{4}{5} =$$

e) sumas y restas de fracciones : Respetar las consignas

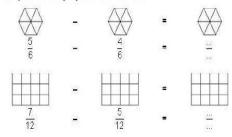
Escribe las fracciones que representan las partes sombreadas y realiza la operación.

Luego colorea la fracción del resultado.





Completa los dibujos y escribe el resultado.



f) Sumar y restar fracciones

