Provincia Hermanas Mirabal, República Dominicana

Liceo Científico Dr. Miguel Canela Lázaro

Centro de Excelencia Académica

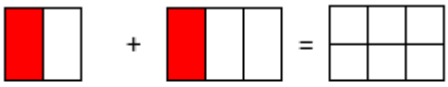
( ) / 17

Matemática Práctica # 2 Segundo Parcial Grado: 1° Profesor: José Disla/ Pedro Ureña

Nombre: _____ E.A: _____Fecha: _____

Piensa, analiza y resuelve las siguientes situaciones. Escríbelo en tu cuaderno y lo desarrolla por puntos.

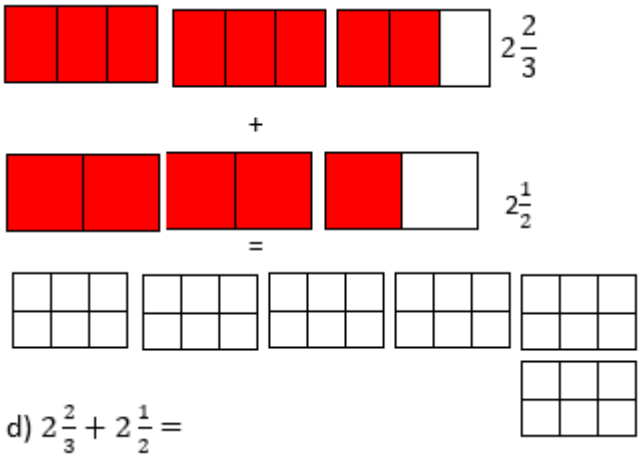
I) Sumar, utilizando los cinco pasos ___/7.5pts.



$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

a) $\frac{1}{2}+\frac{1}{3}=$

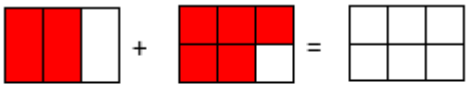
1) buscar el mínimo común múltiplo
2) hacer el denominador menor igual al mayor con el mcm.
3) sumar la fracción con igual denominador
4) Simplificar si es posible
5) Graficar



$2\frac{2}{3}$ + $2\frac{1}{2}$ =

d) $2\frac{2}{3}+2\frac{1}{2}=$

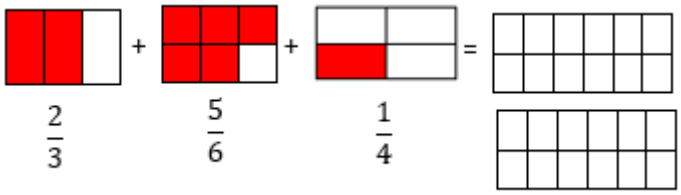
1) buscar el mínimo común múltiplo
2) hacer el denominador menor igual al mayor con el mcm.
3) sumar la fracción con igual denominador
4) Simplificar si es posible
5) Graficar



$\frac{2}{3}$ $\frac{5}{6}$

b) $\frac{2}{3}+\frac{5}{6}=$

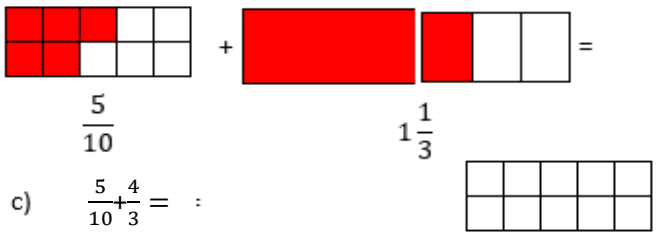
1) buscar el mínimo común múltiplo
2) hacer el denominador menor igual al mayor con el mcm.
3) sumar la fracción con igual denominador
4) Simplificar si es posible
5) Graficar



$\frac{2}{3}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{4}$

e) $\frac{2}{3}+\frac{5}{6}+\frac{1}{4}=$

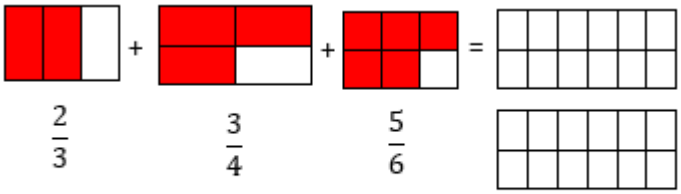
1) buscar el mínimo común múltiplo
2) hacer el denominador menor igual al mayor con el mcm.
3) sumar la fracción con igual denominador
4) Simplificar si es posible
5) Graficar



$\frac{5}{10}$ $1\frac{1}{3}$

c) $\frac{5}{10}+\frac{4}{3}=$:

1) buscar el mínimo común múltiplo
2) hacer el denominador menor igual al mayor con el mcm.
3) sumar la fracción con igual denominador
4) Simplificar si es posible
5) Graficar

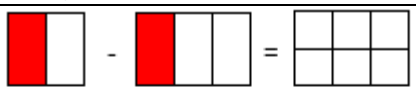


$\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{6}$

f) $\frac{2}{3}+\frac{3}{4}+\frac{5}{6}=$

1) buscar el mínimo común múltiplo
2) hacer el denominador menor igual al mayor con el mcm.
3) sumar la fracción con igual denominador
4) Simplificar si es posible
5) Graficar

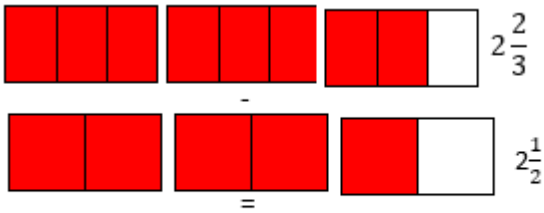
II) **Restar, utilizando los cinco pasos** ___/7.5pts.



$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

a) $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$

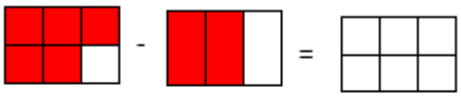
1) buscar el mínimo común múltiplo
2) hacer el denominador menor igual al mayor con el mcm.
3) restar la fracción con igual denominador
4) Simplificar si es posible
5) Graficar



$2\frac{2}{3}$ $2\frac{1}{2}$

d) $2\frac{2}{3} - 2\frac{1}{2} =$

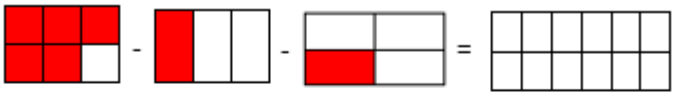
1) buscar el mínimo común múltiplo
2) hacer el denominador menor igual al mayor con el mcm.
3) restar la fracción con igual denominador
4) Simplificar si es posible
5) Graficar



$\frac{5}{6}$ $\frac{2}{3}$

b) $\frac{5}{6} - \frac{2}{3} =$

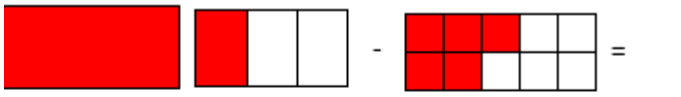
1) buscar el mínimo común múltiplo
2) hacer el denominador menor igual al mayor con el mcm.
3) restar la fracción con igual denominador
4) Simplificar si es posible
5) Graficar



$\frac{5}{6}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$

e) $\frac{5}{6} - \frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$

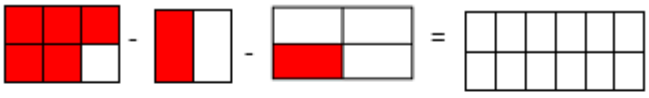
1) buscar el mínimo común múltiplo
2) hacer el denominador menor igual al mayor con el mcm.
3) restar la fracción con igual denominador
4) Simplificar si es posible
5) Graficar



$1\frac{1}{3}$ $\frac{5}{10}$

c) $1\frac{1}{3} - \frac{5}{10} =$

1) buscar el mínimo común múltiplo
2) hacer el denominador menor igual al mayor con el mcm.
3) restar la fracción con igual denominador
4) Simplificar si es posible
5) Graficar



$\frac{5}{6}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

f) $\frac{5}{6} - \frac{1}{2} - \frac{1}{4} =$

1) buscar el mínimo común múltiplo
2) hacer el denominador menor igual al mayor con el mcm.
3) restar la fracción con igual denominador
4) Simplificar si es posible
5) Graficar

¿Es más fácil sumar o restar fracciones utilizando los graficos?

¿Por qué? ____/2pts.