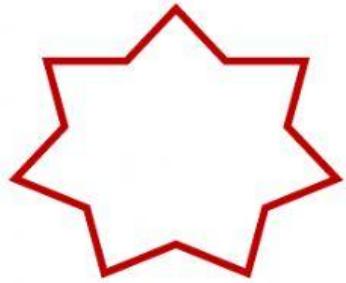




Ministerio de Educación
Escuela Bilingüe Rosalinda Newman
Prueba sumativa de matemáticas
Adición y sustracción de fracciones



Nombre: _____ fecha: _____.

Criterios de evaluación:

- Contenido 22 puntos.
- Sigo indicaciones 3 puntos
- Realizo la prueba el día asignado 5 pts. Valor total 30 puntos.

I Parte. Realiza las siguientes adiciones de fracciones, recuerda escribir todo el procedimiento. Valor 10 puntos.

$$\frac{12}{7} + \frac{4}{7} + \frac{20}{7} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{9}{15} + \frac{11}{15} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{30}{15} + \frac{14}{15} + \frac{11}{15} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{7}{8} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{21}{13} + \frac{14}{13} + \frac{10}{13} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

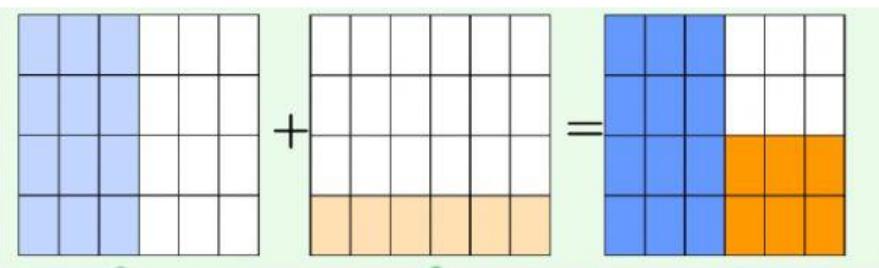
II Parte. Resuelve las sustracciones de fracciones. Valor 3 pts.

$$\frac{18}{30} - \frac{5}{30} = \underline{\quad}$$

$$\frac{11}{16} - \frac{5}{16} - \frac{1}{16} = \underline{\quad}$$

$$\frac{8}{13} - \frac{3}{13} = \underline{\quad}$$

III Parte. Observa las figuras, escribe cual sería la adición y el resultado. Valor 6 pts.



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

IV Parte. Coloca en el cuadro el concepto que corresponde numeral, denominador y línea fraccionaria. Valor 3 pts.

$$\frac{2}{6}$$

The diagram shows the fraction $\frac{2}{6}$ with three empty green-outlined boxes for labeling. Blue arrows point from the numerator '2' to the top box, from the denominator '6' to the bottom box, and from the fraction line to the middle box.