

SUMA Y RESTA DE FRACCIONES HOMOGÉNEAS

Recuerda que:

Para sumar y restar fracciones homogéneas, solamente debes sumar o restar los numeradores y repetir el denominador, en algunos casos se puede proceder a simplificar el resultado.

Ejemplo

a)
$$\frac{6}{9} + \frac{2}{9} = \frac{6+2}{9} = \frac{8}{9}$$

b)
$$\frac{8}{8} - \frac{5}{8} = \frac{8-5}{8} = \frac{3}{8}$$

OBSERVA CON ATENCIÓN EL SIGUIENTE VIDEO:



Resuelve los siguientes ejercicios

a)
$$\frac{4}{14} + \frac{6}{14} = \frac{}{} = \frac{}{} = \frac{}{}$$

b)
$$\frac{9}{12} - \frac{8}{12} = \frac{}{}$$





c)
$$\frac{7}{22} + \frac{8}{22} = \frac{}{}$$

d)
$$\frac{18}{25} - \frac{11}{25} = \boxed{} = \boxed{}$$

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

$$f$$
) $\frac{1}{7} + \frac{5}{7} + \frac{2}{7} = \frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \frac{1}{7}$

h)
$$\frac{16}{28} - \frac{11}{28} = \boxed{} = \boxed{}$$

