

UNIDAD EDUCATIVA FISCAL ISMAEL PÉREZ PAZMIÑO

Nombre:

Fecha:

Curso:

Docente: Ing. Andrés González T, Mgtr.

MATEMÁTICA: SUMAS DE FUNCIONES RACIONALES

Observe el siguiente vídeo, luego realiza la siguiente actividad:



Buscar con Google

Voy a tener suerte

Google.es también en: [català](#) [galego](#) [euskara](#)

Realice las operaciones propuestas en una hoja de carpeta o cuaderno y luego seleccione la respuesta correcta:

1) $f(x) = \frac{2x}{x+2}$ y $g(x) = \frac{3}{x+3} \rightarrow f(x) + g(x)$ es:

a) $\frac{2x^2 - 9x + 6}{(x+2)(x+3)}$

b) $\frac{2x^2 + 9x + 6}{(x+2)(x-2)}$

c) $\frac{2x^2 + 9x + 6}{(x+3)(x+2)}$

2) $f(x) = \frac{x}{x+4}$ y $g(x) = \frac{5x}{x-4} \rightarrow f(x) + g(x)$ es:

a) $\frac{6x^2 + 16x}{x^2 - 16}$

b) $\frac{5x^2 - 16x}{x - 4}$

c) $\frac{3x^2 + 16x}{(x+4)(x-4)}$