

4.4. División de fracciones algebraicas

Instrucciones: Factoriza y resuelve las siguientes divisiones.

FRACCIÓN	PROCEDIMIENTO	RESULTADO
1) $\frac{x^2+3x+2}{x^2-4} \div \frac{x+2}{x-2}$		
2) $\frac{x-3}{x-4} \div \frac{x^2-5x+6}{x^2-16}$		
3) $\frac{2x+3}{2x-5} \div \frac{4x^2-9}{4x^2-25}$		
4) $\frac{(a+b)^2}{30} \div \frac{a^2+2ab+b^2}{60x}$		
5) $\frac{x^2-1}{x+1} \div \frac{1-x}{6x+6}$		
6) $\frac{25x^2-1}{5x+5} \div \frac{20(5x+1)}{20(x+1)}$		
7) $\frac{5x+20}{x+5} \div \frac{x^2+6x+8}{x^2+6x+5}$		