

4.3. Multiplicación de fracciones algebraicas

Instrucciones: Relaciona la respuesta correcta de las fracciones.

FRACCIÓN	PROCEDIMIENTO	RESULTADO
1) $\frac{x+3}{x^2-4} \times \frac{2x+4}{5x+15}$	_____	_____
2) $\frac{35}{x-4} \times \frac{x^2-16}{5(x+4)}$	_____	_____
3) $\frac{x+3}{2x+5} \times \frac{4x^2-25}{x^2-9}$	_____	_____
4) $\frac{(a+b)^2}{30} \times \frac{3x+9}{b+a}$	_____	_____
5) $\frac{x^2-1}{x+4} \times \frac{x^2-16}{6x+6}$	_____	_____
6) $\frac{25x^2-1}{5x+5} \times \frac{20(x+1)}{5x-1}$	_____	_____
7) $\frac{100x^2}{x+5} \times \frac{x^2+6x+5}{300x}$	_____	_____