

DIVISIÓN DE FRACCIONES ALGEBRAICAS

Efectué la siguiente división $\frac{3m+6n}{2m-6n} \div \frac{m+2n}{m-3n}$

a) $\frac{3}{2}$

b) $\frac{2}{3}$

c) $-\frac{3}{2}$

d) $\frac{7}{2}$

Efectué la siguiente división $\frac{2m-6x}{xm-2xn} \div \frac{ym-3xy}{2m+4n}$

a) $\frac{4}{xy}$

b) $\frac{4}{y}$

c) $\frac{7}{x}$

d) $\frac{8}{xy}$

Efectué la siguiente división $\frac{w^2-z^2}{w+4} \div (5w+5z)$

a) $\frac{4}{5(w+4)}$

b) $\frac{4}{(w+4)}$

c) $\frac{7}{5(w+4)}$

d) $\frac{1}{(w+4)}$

Efectué la siguiente división $\frac{b^2-12b+35}{b^2-b-20} \div \frac{b^2-9b+14}{b^2+12b+32}$

a) $\frac{b+8}{b-2}$

b) $\frac{b-8}{b+2}$

c) $\frac{b+8}{b+2}$

d) $\frac{b-8}{b-2}$

Efectué la siguiente división $\frac{e^2-e-6}{e^2-e-30} \div \frac{e^2+2e-15}{e^2-12e+35} \div \frac{e^2-5e-14}{e^2-e-30}$

a) $\frac{e-6}{e+6}$

b) $\frac{e+6}{e+6}$

c) $\frac{e-6}{e-6}$

d) $\frac{e-5}{e+6}$