

Efectué las siguientes divisiones de trinomio por binomio.

1. $(x^2 + 7x + 10) \div (x + 2)$

$$\begin{array}{r} x^2 + 7x + 10 \mid x + 2 \\ - x^2 - 2x \\ \hline 0 + 5x + 10 \\ - 5x - 10 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$(x^2 + 7x + 10) \div (x + 2) = x + 5$$

2. $(14x^2 - 34x + 12) \div (2x - 4)$