

DIVISIÓN ALGEBRAICA



INSTRUCCIONES: Llena los espacios con las cantidades que correspondan, en todos los casos incluye los signos de más o menos.

$$1. \frac{5a^2 + 8a - 21}{a + 3} =$$

$$\begin{array}{r} +5 \\ +1 \quad +3 \overline{) +5 \quad +8 \quad -21} \\ \underline{-15} \\ -21 \\ \underline{} \\ 0 \end{array}$$

$$2. \frac{-8a^2 + 12a - 4}{-a + 1} =$$

$$\begin{array}{r} -4 \\ -1 \quad +1 \overline{) -8 \quad +12 \quad -4} \\ \underline{+4} \\ -4 \\ \underline{} \\ 0 \end{array}$$

$$3. \frac{32n^2 + 12n - 54}{8n - 9} =$$

$$\begin{array}{r} +4 \\ +8 \quad -9 \overline{) +32 \quad +12 \quad -54} \\ \underline{ +36} \\ -48 \\ \underline{ 0} \end{array}$$

$$4. \frac{x^4 + 0x^3 - 9x^2 + x + 3}{x + 3} =$$

$$\begin{array}{r} -3 \quad 0 \\ +1 \quad +3 \overline{) +1 \quad 0 \quad -9 \quad +1 \quad +3} \\ \underline{ -3} \\ -9 \quad +1 \quad +3 \\ \underline{ +9} \\ +1 \quad +3 \\ \underline{ 0} \end{array}$$