

Docente: Lady Vera

M.C.D. con expresiones algebraica

Calcule el mcd de los siguientes ejercicios:

Para escribir el signo de exponente, en el teclado mantenga presionado la tecla Alt+94

$$1) 24a^4b^2c^3 ; 12a^2b^6c^3$$

MCD de los coeficientes:

Letras con menores grados son:

Por lo tanto el resultado es:

$$2) 49p^4q^7 ; 7p^2q^4r^3$$

MCD de los coeficientes:

Letras con menores grados son:

Por lo tanto el resultado es:

$$3) 48x^8y^2z^7 ; 12x^2y^5z^3$$

MCD de los coeficientes:

Letras con menores grados son:

Por lo tanto el resultado es: