

Resuelve las siguientes potencias.

1)
$$\left(2^2 x^5 y^2 z\right)^{3m} \cdot \left(2^2 x^5 y^2 z\right)^{3m}$$

=

*

=

2)
$$\left(2^2 x^2 y^5 z^3\right)^n \cdot \left(2^2 x^2 y^1 z^4\right)^n$$

=

*

=

3)
$$\left(3^4 x^7 y^2 z\right)^c \cdot \left(3^1 x^4 y^2 z^1\right)^c$$

=

*

=

Realiza por partes las siguientes operaciones hasta llegar a la respuesta final

$\left(x^3\right)^2 \cdot \left(x^3\right)^3$	=	*	=
$\left(z^4\right)^2 \cdot \left(z^2\right)^2$	=	*	=
$\left(u^1\right)^4 \cdot \left(u^7\right)^3$	=	*	=