



Operaciones Combinadas con Potencia

Por ejemplo, para resolver

$$2^2 + 5^3 \times 3^2$$

Participante: _____

Resolvemos primero las potencias

Resolvemos las multiplicaciones

Resolvemos la adición

$$\begin{array}{r} 2^2 + 5^3 \times 3^2 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 4 + 125 \times 9 \\ \quad \downarrow \\ 4 + 1125 \\ \downarrow \\ 1129 \end{array}$$

Recuerda seguir los pasos que de jerarquía de las operaciones:

Finalmente;

$$2^2 + 5^3 \times 3^2 = 1129$$

Resuelve:

a) $4^2 + 6^3 \times 5^2 =$

b) $6^2 - 2^3 \times 4 =$

=

=

ERCI 77, C.A.