

EJERCICIOS COMBINADOS.

Video de apoyo.

Actividades.

1) Indica con SI o NO si las siguientes expresiones son ejercicios combinados.

$$5 + (3 + 8) + 12 = \square$$

$$12 \cdot 5 \cdot 8 \cdot 2 = \square$$

$$48 : 6 + 4 \cdot 3 = \square$$

2) Observar el siguiente ejercicio combinado y completar las siguientes oraciones **mostrando los errores** en el mismo.

$$\begin{array}{l} \sqrt{6^2 \cdot 2 - 6} = \\ 12 \cdot 2 - 6 = \\ 24 - 6 = 18 \end{array}$$

La separación en términos es _____ .

La solución de la potenciación está _____, porque el resultado es ____ .

El resultado final es _____ porque estaba mal el resultado de la _____ .

3) Teniendo en cuenta la jerarquización de las operaciones, marcar los paréntesis en los lugares necesarios, para que el resultado sea correcto.

$$3 - 1^2 + 5 \cdot 4 - 3^2 = 7$$

4) Indica el resultado correcto en los siguientes ejercicios combinados.

$$\sqrt{36} + 2^2 = \square$$

$$\sqrt{3 \cdot 6 \cdot 2} = \square$$

$$2^3 + \sqrt{4} = \square$$

$$(7 \cdot 5 + 1) : 6 = \square$$

$$\sqrt{81} + 8^0 = \square$$

$$(7 - 4) \cdot 3 + 5^0 = \square$$

