

NOMBRE:

FECHA:

Tarea: Radicación y Operaciones Combinadas

Te propongo que realices las siguientes actividades que te van a ayudar a repasar y practicar este tema nuevo que vimos en clase.

Recuerda que estamos aprendiendo y que si algo no te sale al primer intento, ¡no pasa nada!. No te des por vencido y te prometo que lo vas a lograr.

1) Completa con los nombres de los elementos.

$$\sqrt[3]{27} = 3$$

raíz o resultado

2) Lee con atención la y completa las raíces con los números que correspondan y con el resultado.

a) ¿Qué número multiplicado 3 veces da como resultado 125?.

$$\sqrt[\quad]{\quad} = \quad$$

b) ¿Qué número multiplicado 2 veces da como resultado 144?.

$$\sqrt[\quad]{\quad} = \quad$$

c) ¿Qué número multiplicado 3 veces da como resultado 729?.

$$\sqrt[\quad]{\quad} = \quad$$

d) ¿Qué número multiplicado 6 veces da como resultado 1?.

$$\sqrt[\quad]{\quad} = \quad$$

2) Completa con el orden en que se resuelven las operaciones combinadas:

Primero: _____ y _____

Segundo: _____ y _____

Tercero: _____ y _____

3) Resuelve las operaciones combinadas y une con flechas con el resultado correcto.

1) $18 \cdot 4 + 8 : 2 - 4 \cdot 2 =$
2) $100 \cdot 7 - 10 \cdot 5 + 8 \cdot 9 =$
3) $340 \cdot 2 + 120 \cdot 3 - 110 \cdot 2 =$
4) $\sqrt{100} \cdot 4 + 5^3 - 3 \cdot 17 =$
5) $10^2 \cdot 3 + 9^2 \cdot 5 =$
6) $2 \cdot \sqrt{81} - 4^2 =$
7) $25 \cdot \sqrt{100} + 3 \cdot 4^2 =$
8) $\sqrt{100} + \sqrt{25} : 5 - 1^4 =$
9) $0 \cdot \sqrt[3]{1} + 3 \cdot 5 \cdot 1^4 - \sqrt[3]{27} =$
10) $6^2 - 8 \cdot \sqrt[4]{81}$

722

12

114

2

68

705

10

820

12

298

Recordá que podés volver a intentarlo y hacer la ficha todas las veces que quieras!

