



CONTROL - Operatoria con raíces

NOMBRE

PUNTAJE

/ 14

NOTA

Objetivo

Realizar calculos y estimar raices usando descomposición de raíces.

Instrucciones

Cada pregunta tiene 2 puntos y cuenta con 30 minutos para completar la evaluación. Incluya desarrollo en todas sus respuestas, y recuerde marcar o señalar el resultado final en cada pregunta.

Criterios de evaluación

En la corrección, se asignara el puntaje a cada pregunta según los siguientes criterios.

Puntaje asignado	Criterios o indicadores
+50%	Señala clara y correctamente cuál es la solución o el resultado de la pregunta hecha en el enunciado.
+50%	Incluye un desarrollo que relata de manera clara y ordenada los procedimientos necesarios para solucionar la problemática. En caso de estar incompleto o con errores el desarrollo, se asignará puntaje parcial si se muestra dominio de los contenidos y conceptos involucrados.
0%	La respuesta es incorrecta. De haber desarrollo, este tiene errores conceptuales.

Reduce las raices y resuelve.

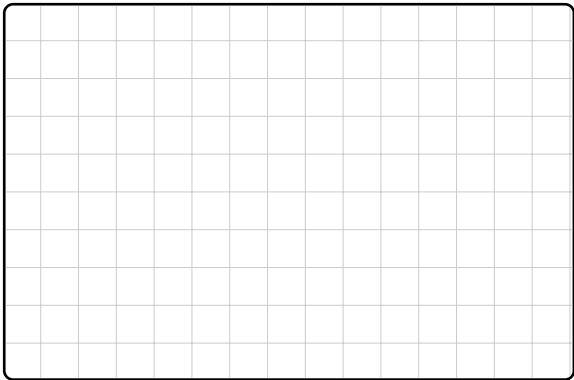
1

$\sqrt{0,25}$

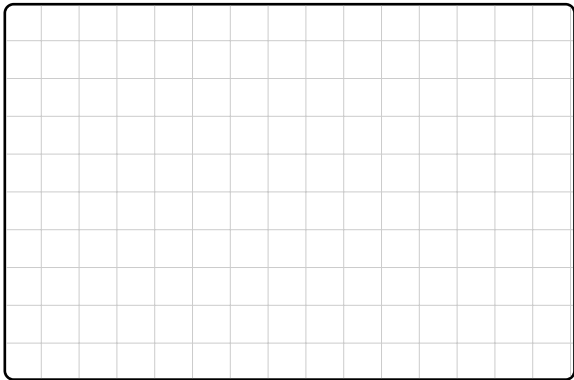
2

$\sqrt{1225}$

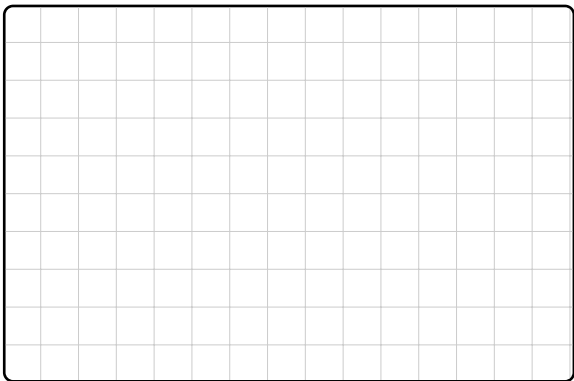
3 $\sqrt{180}$



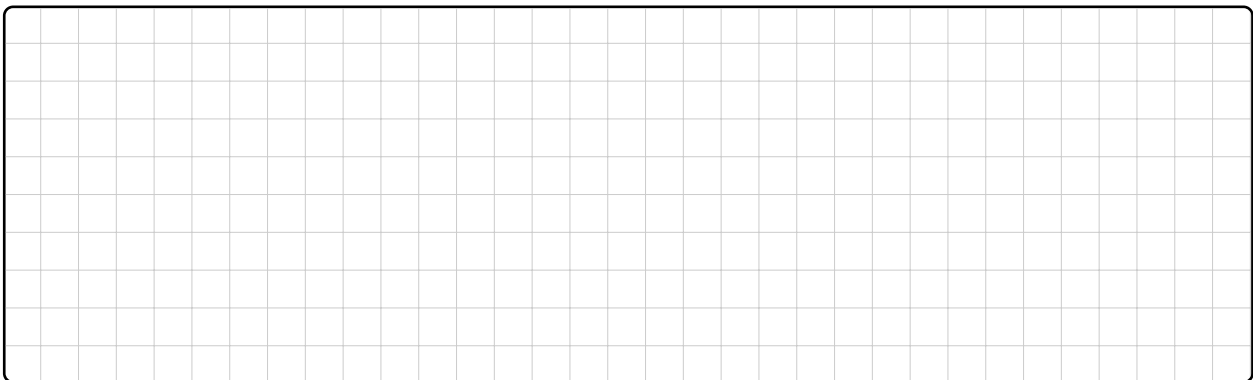
4 $\sqrt{3,2} \cdot \sqrt{20}$



5 $-\sqrt{28} \div \sqrt{175}$



6 $\sqrt{2} + \sqrt{8} + \sqrt{50}$



7 $\sqrt{245} - \sqrt{\frac{9}{100}} \cdot \sqrt{45} + \frac{\sqrt{1600}}{50} \cdot \sqrt{180}$

