

UNIDAD EDUCATIVA “SAN ANDRÉS”

DATOS INFORMATIVOS

ACTIVIDAD DE: MATEMÁTICAS

CURSO: OCTAVO “A”

PROFESOR: DR. ALCIDES LÓPEZ MGS.

TEMA: OPERACIONES CON NÚMEROS REALES

AÑO LECTIVO: 2020–2021

FECHA: 03-12-2020

1) Seleccionne una V, si la expresión es verdadera y una F si es falsa:

a) $\sqrt{5} + \frac{1}{6} \approx 2,4$ ()

b) $\sqrt{11} - \sqrt{17} \approx 0,81$ ()

c) $\sqrt{23} \cdot \sqrt{14} \approx 17,94$ ()

d) $\sqrt{67} \div \sqrt{45} \approx 1,22$ ().

2) Complete:

a) $\sqrt{31} \dots \sqrt{12} \approx 9,03$

b) $\sqrt{78} \dots \sqrt{37} \approx 1,45$

3) Unir con líneas según corresponda:

a) $\sqrt{31} + \frac{7}{3} + 1 \approx$ 8,57

b) $\sqrt{20} - \frac{8}{5} + \sqrt{7} \approx$ 8,9

c) $\sqrt{19} \div \frac{3}{7} \approx$ 10,14

d) $\sqrt{51} \times \frac{6}{5} \approx$ 5,52

4) Pregunta de selección múltiple: Aclaración: Seleccione la respuesta que usted considere la correcta.

El resultado de $\sqrt{15} - \frac{-3}{2} \approx$

➤ 4,32

➤ 5,37

➤ 4,11

➤ 7,32

➤ Ninguna de las anteriores.

5) Mover la solución respectiva.

$$\sqrt{31} - 10 \approx$$

$$\sqrt{31} \times 10 \approx$$

$$\sqrt{31} \div 10 \approx$$

0,56

-4,43

55,68