

UNIDAD EDUCATIVA NICANOR AGUILAR MALDONADO



OPERACIONES CON NÚMEROS REALES

Analice las siguientes operaciones y coloque con una (V) si es verdadero o una (F) si es falso en cada uno de los literales.

SUMA:

$$15\sqrt{9} + \sqrt{4} + \frac{1}{5} + 1$$

a.	48	
b.	48.2	
c.	63	

RESTA:

$$-4\sqrt{4} - \sqrt{16} - \frac{4}{5}$$

a.	-\frac{64}{5}	
b.	-12.8	
c.	12.8	

UNIDAD EDUCATIVA NICANOR AGUILAR MALDONADO

MULTIPLICACIÓN:

$$3.54 \times \frac{3}{5} \times \sqrt{4}$$

a.	4.24888	
b.	4.248	
c.	4.24	

DIVISIÓN:

$$\frac{\sqrt{169}}{4\frac{4}{5}}$$

a.	13 0.8	
b.	16.25	
c.	16	

UNIDAD EDUCATIVA NICANOR AGUILAR MALDONADO

OPERACIÓN COMBINADA:

$$\frac{\sqrt{242}-\sqrt{8}}{\sqrt{18}} + \left(\frac{\sqrt[8]{64}}{\sqrt{8}}\right)^4 \div (\sqrt[5]{32^{-2}} \div \sqrt[6]{729})$$

a.

$$3 + \frac{1}{8} \div \frac{1}{12}$$

b.

4.5

c.

37.5