Colegio Navarra
Puente Alto
2021

ACTIVIDAD DE MATEMATICA
1° MEDIO - Primer Semestre

Nombre: _____ Fecha: 11 de mayo, 2021

Objetivo(s)	- Estimar raíces inexactas.

INSTRUCCIONES: Esta actividad la realizaremos en clase. No es necesario que este impresa, puedes resolverla en tu cuaderno. Resuelve los ejercicios propuestos y luego presenta tus dudas en inquietudes, además de confirmar los resultados obtenidos.

RAICES CUADRADAS

Analiza las siguientes raíces cuadradas y estima entre qué números naturales consecutivos se encuentran.

a. $\square < \sqrt{5} < \square$

b. $\square < \sqrt{10} < \square$

c. $\square < \sqrt{42} < \square$

d. $\square < \sqrt{30} < \square$

e. $\square < \sqrt{22} < \square$

f. $\square < \sqrt{37} < \square$

Marca con una "x" cuál es el valor aproximado de cada raíz, considerando aproximación por defecto.

a. $\sqrt{15}$

4	3,9	3,8

b. $\sqrt{45}$

6,9	6,8	6,7

c. $\sqrt{55}$

6,9	7,5	7,4

d. $\sqrt{150}$

12,4	13,1	12,2

e. $\sqrt{390}$

19,5	19,7	19,09

f. $\sqrt{250}$

15,5	15,8	16

g. $\sqrt{204}$

14,05	14,03	14,20