



ESCUELA SECUNDARIA No. 3 "MANUEL ACUÑA NARRO"

MATEMÁTICAS 2°

ACTIVIDAD 6. Raíz Cuadrada

I. Relaciona cada respuesta con el número que le corresponde.

- | | | |
|----|---------------------|-------------|
| A) | $\sqrt{\quad} = 6$ | () 225 |
| B) | $\sqrt{\quad} = 4$ | () 64 |
| C) | $\sqrt{\quad} = 8$ | () 16 |
| D) | $\sqrt{\quad} = 15$ | () 36 |
| E) | $\sqrt{\quad} = 10$ | () 100 |

II. Utiliza los signos, $>$, $<$ o $=$ según corresponda.

- | | | | |
|----|--------------|----------------------|----|
| F) | $\sqrt{25}$ | <input type="text"/> | 18 |
| G) | $\sqrt{81}$ | <input type="text"/> | 6 |
| H) | $\sqrt{144}$ | <input type="text"/> | 12 |

III. Lee cuidadosamente y contesta.

En un espacio de la secundaria realizaremos un huerto escolar. Tendrá una forma cuadrada y la medida total de su área es de 49 mts².

I) ¿Cuántos metros mide el terreno por lado?

Si lo queremos cercar para que no lo maltraten...

J) ¿Cuántos metros de malla necesitamos?