



TAREA N°10: "RAÍZ CUADRADA"

Estimado estudiante: En la siguiente guía encontraras ejercicios en los cuales deberás aplicar el concepto de raíz cuadrada. Recuerda enviarla al siguiente correo una vez que termines de realizarla: valentina.arevalo@colegio-educardodegeyter.cl

I. Calcula la raíz cuadrada de los siguientes números:

a. $\sqrt{25} =$

b. $\sqrt{49} =$

c. $\sqrt{81} =$

d. $\sqrt{121} =$

e. $\sqrt{225} =$

f. $\sqrt{400} =$

g. $\sqrt{625} =$

h. $\sqrt{900} =$

II. Identifica el número que cumple con el resultado que ahí aparece:

a. $\sqrt{?} = 5$

R:

b. $\sqrt{?} = 4$

R:

c. $\sqrt{?} = 10$

R:

d. $\sqrt{?} = 6$

R:

e. $\sqrt{?} = 1$

R:

f. $\sqrt{?} = 40$

R:

g. $\sqrt{?} = 100$

R:

h. $\sqrt{?} = 3$

R:

❖ Recuerda que para aquellos números que no son cuadrados perfectos puedes utilizar la calculadora.

III. Completa la siguiente tabla:

a	4		64			225
\sqrt{a}		6		18	100	