GUIA DE EDUCACION MATEMATICA

CALCULO DE RAICES CUADRADA

Anota tus datos en los recuadro es muy importante esta información

Nombre:

curso : 2NM a

Objetivo de aprendizaje:

Utilicen reciprocidad entre potencia cuadrada y raíz cuadrada y su relación con exponente fraccionario

Calculan raíz cuadrada exacta

Actividad 1: escriba en el recuadro el número que falta para completar la igualdad

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | 1.
 |
| 1. =-5
 | 1. .  =19

  |
| 1.
 | 1.
 |
| 1. = 12
 | 1. =1300
 |
| 1.
 | 1.
 |

II. marca la alternativa que consideres correcta

1. El valor de la siguiente raíz es
2. -20
3. 29
4. -21
5. 31
6. La siguiente raíz recibe el nombre de:
7. Raíz cuadrada
8. Raíz a la tres
9. Raíz elevada a tres
10. Raíz cubica
11. El valor de la siguiente raíz cuadrada  se encuentra entre:
12. 20 y 30
13. 800 y 900
14. 10 y 20
15. Es mayor a 30
16. Que raíz tiene como resultado 15 y -15
17. 
18. 
19. 
20. 
21. El valor de la siguiente raíz  se encuentra entre
22. 400 y 900
23. 900 y 1600
24. 1600 y 2500
25. 2500 y 3600
26. Que raíz tiene como resultado 100
27. 
28. 
29. 
30. 
31. En la siguiente raíz la cantidad sub radical es:
32. 5
33. 2
34. 25
35. -5
36. En la siguiente raíz el índice de la raíz es:
37. 2
38. 3
39. 8
40. Las raíces no tienen índices
41. En el ejercicio el resultado es 2 porque:
42. 2 es la mitad de 4
43. 2 más 2 es 4
44. 2 por 2 es 4
45. 2 es número par igual que 4
46. Al escribir la siguiente raíz  como potencia es:
47. 
48. 
49. 
50. 
51. Al escribir la siguiente raíz como potencia es:
52. 
53. 
54. 
55. 
56. La escribir la siguiente potencia de exponente fraccionario como raíz es:
57. 
58. 
59. 
60. 