Actividad #1 Fernando P.S.

a) √5 67 89 | 238
- 4 | 43x3
1 67 | 468x8
- 1 29
0 38 89
- 37 44
0 7 45

d) √56 74 50 | 753
- 49 | 145x5
0 77 4 | 1503x3
- 72 5
0 49 50
- 45 09
0 4 4 1

b) √5 34 29 | 231
- 4 | 43x3
1 34 | 461x1
- 1 29
0 0 5 29
- 4 61
0 68

e) √90 87 65 | 953
- 81 | 185x5
0 98 7 | 1903x3
- 92 5
0 62 65
- 57 09
0 5 5 6

c) √8 90 65 43 | 2984
- 4 | 49x9
4 90 | 588x8
4 41 | 5964x4
0 49 65
- 47 04
0 2 61 43
- 2 38 56
0 0 2 2 8 7

f) √8 08 73 42 | 2843
- 4 | 48x8
4 08 | 564x4
3 84 | 5683x3
0 24 73
- 22 56
0 2 17 42
- 1 70 49
0 4 6 9 3

g) $\sqrt{675309}$ = 821

64	162×2
353	7641×1
324	
2909	
1641	
1268	

- 0 -

h) $\sqrt{10098865}$ = 1004

1	20×0
000	200×0
98	2004×4
8016	
1849	

- 0 -

i) $\sqrt{6745329}$ = 2597

4	45×5
274	509×9
225	5187×7
4953	
4581	
37229	
36309	
920	

- 0 -

Actividad #2 Fernando Rivaral.

Realice las siguientes radicaciones

1) $\sqrt[4]{81} + \sqrt{36}$

$3 + 6$

R// 9

2) $\sqrt{25} + \sqrt{144}$

$5 + 12$

R// 17

3) $\sqrt{81} - \sqrt{729}$

$9 - 9$

R// 0

4) $\sqrt{225} - \sqrt{49}$

$15 - 7$

R// 8

5) $\sqrt[3]{27} \cdot \sqrt{16}$

$3 \cdot 4$

R// 12

6) $\sqrt{100} \cdot \sqrt{121}$

$10 \cdot 11$

R// 110

7) $\sqrt{400} : \sqrt{25}$

$20 : 5$

R// 4

8) $\sqrt{121} : \sqrt[3]{8}$

$11 : 2$

5.5