|  |  |
| --- | --- |
| c  a  b | Esercizi di apprendimento sulle proprietà delle radici 2 |

1. Estrai da ogni radice tutti i fattori che puoi (considera positivi i numeri rappresentati dalle varie lettere)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Completa la tabella (calcola il risultato della radice solo se dà un numero intero, se ottieni un numero irrazionale lascia la radice).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *a* | *b* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Dati  e .  
     
   Dimostra che  è un numero naturale.

1. Trova il valore dell’incognita:  
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 