|  |  |
| --- | --- |
| cab | 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.
 | * + 1.
 |
| * + 1.
 | * + 1.
 |
| * + 1.
 | * + 1.
 |
| * + 1.
 | * + 1.
 |
| * + 1.
 | * + 1.
 |
| * + 1.
 | * + 1.
 |
| * + 1.
 | * + 1.
 |
| * + 1.
 | * + 1.
 |

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. 