|  |  |
| --- | --- |
| cab | Esercizi di apprendimento sulle proprietà delle radici |

1. Fattorizza i seguenti numeri:
	1. 40 = 5 • 8 = 5 • 23 (esempio)
	2. 42 =
	3. 75 =
	4. 200 =
	5. 147 =
	6. 48 =
	7. 10'000 =
	8. 720 =
2. Estrai dalla radice tutti i fattori possibili:

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

1. Determina con l’aiuto della calcolatrice **l’approssimazione** al centesimo di questi numeri irrazionali:

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

1. Determina i valori di x per cui le uguaglianze sono verificate.
	1. 
	2. 
	3. 
	4. 
2. Estrai dalla radice tutti i fattori possibili (considera positivi i numeri rappresentati dalle lettere):

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