## Radicali con la calcolatrice e approssimazioni. Verifica

1. Di che tipo è la calcolatrice che usi per completare questa attività?
**A.** Per calcolare $\sqrt{2}$ digiti prima il numero 2 e poi il tasto **√** ;
**B.** Per calcolare $\sqrt{2}$ digiti prima il tasto **√** e poiil numero 2.
2. Completa la seguente tabella, dove la scrittura con esponenti frazionari guida l’uso delle parentesi. Scrivi i tasti che tu hai usato e arrotonda i risultati della calcolatrice con tre cifre dopo la virgola.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Radicali** | **Esponenti frazionari** | **Sequenza di tasti** | **Risultato dato dalla calcolatrice** | **Risultato con carta e penna**  |
| $$\sqrt{16∙3}$$ | $$\left(16∙3\right)^{\frac{1}{2}}$$ |  | 6,928 |  |
|  |  | 1. 16 $×$ 3 **√** =
 |  |  |
|  |  | 1. **√** (16) $×$ 3 =
 |  |  |
| $$\sqrt{\frac{5}{9}}$$ |  |  |  |  |
|  |  | 1. 5**√** $÷$ 9 =
 |  |  |
|  |  | 1. **√** (5) $÷$ 9 =
 |  |  |
| $$\sqrt[6]{13^{5}}$$ |  |  |  |  |
|  |  | 13 yx 5 ÷ 6 = |  |  |