

## 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  $\sqrt{\quad}$  ;

B. Per calcolare  $\sqrt{2}$  digiti prima il tasto  $\sqrt{\quad}$  e poi il 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
$\sqrt{16 \cdot 3}$	$(16 \cdot 3)^{\frac{1}{2}}$		6,928	
		A. $16 \times 3 \sqrt{\quad} =$		
		B. $\sqrt{\quad} (16) \times 3 =$		
$\sqrt{\frac{5}{9}}$				
		A. $5\sqrt{\quad} \div 9 =$		
		B. $\sqrt{\quad} (5) \div 9 =$		
$\sqrt[6]{13^5}$				
		$13 y^x 5 \div 6 =$		