

- ✓ Gli esercizi 1 e 2 a pag. 81 possono essere svolti (anche con altri numeri) prima di iniziare la spiegazione, proponendoli sotto forma di esplorazione. Qualche alunno potrebbe dedurre che la radice non è proprio l'operazione inversa del quadrato. Il punto non facile da far capire è che la radice è esattamente l'operazione inversa del quadrato, ma sono i risultati che otteniamo con la calcolatrice a non essere sempre esatti. Se qualcuno ha una calcolatrice scientifica questa potrebbe dare risultati esatti anche nell'esercizio 2. Sarebbe meglio in generale usare solo calcolatrici non scientifiche. Più avanti l'es. 88 a pag. 83 è simile, e mette in luce la differenza tra quadrati perfetti e numeri che non lo sono.