# Calcoli con numeri reali. Verifica

***I. Scegli la risposta esatta alle seguenti 5 domande.***

**1.** Scegli l’unica affermazione **vera*.***

**A.**  **** **B.** Trovo **** nell’insieme dei numeri razionali.

**C. ** **D.** Non trovo **** nell’insieme dei numeri reali

**E.** Non trovo**** nell’insieme dei numeri reali

**2.** Quale proprietà delle operazioni è espressa dalla seguente formula?

 ***x* + (*y* + *z)* = *x* + *y* + *z***

**A.** Distributiva **B.** Invariantiva **C.** Associativa della moltiplicazione

**D.** Associativa dell’addizione **E.** Priorità delle operazioni

**3.** Quale dei seguenti numeri è esattamente l’inverso di ?

**A.**  **B.**  **C.** $\frac{\sqrt{3}}{3}$ **D.** 0,577350269 **E. **

**4. S**cegli l’unica affermazione **vera**

**A.  B. ** non ha risultato **C.** $\frac{-\sqrt{7}}{\sqrt{7}}=1$ **D.**  **E.** 

**5.** Quale proprietà delle operazioni garantisce che è corretto il seguente calcolo?

****

**A.** Invariantiva **B.** Distributiva **C.** Associativa della moltiplicazione

**D.** Associativa dell’addizione **E.** Priorità delle operazioni

**II. *Completa la tabella seguente per calcolare il risultato di espressioni con numeri reali. Scrivi il risultato della calcolatrice arrotondato con tre cifre dopo la virgola***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Calcoli con carta e penna** | **Sequenza di tasti per calcolatrice** | **Risultati della calcolatrice**  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|   |  |  |