**Proprietà dei radicali. Attività**

1. Completa la tabella qui sotto per scoprire una regola di calcolo con i radicali.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Proprietà delle potenze  *n* numero naturale** | **Prodotto di potenze ad esponente frazionario** | **Radicali** | **Esempio numerico** |
| **Prodotto di potenze**  **con stesso esponente** |  |  |  |

1. Fra le uguaglianze seguenti scegli quelle vere (V) e quelle false (F)

|  |  |
| --- | --- |
| **Uguaglianza** | **V/F** |
| **A.** |  |
| **B.** |  |
| **C.** |  |
| **D.** |  |
| **E.** |  |

1. Completa la tabella qui sotto per scoprire una seconda regola di calcolo con i radicali.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Proprietà delle potenze  *n* numero naturale** | **Quoziente di potenze ad esponente frazionario** | **Radicali** | **Esempio numerico** |
| **Quoziente di potenze**  **con stesso esponente** |  |  |  |

1. Fra le uguaglianze seguenti scegli quelle vere (V) e quelle false (F)

|  |  |
| --- | --- |
| **Uguaglianza** | **V/F** |
| **A.** |  |
| **B.** |  |
| **C.** |  |
| **D.** |  |

1. Completa la tabella qui sotto per scoprire altre regole di calcolo con i radicali.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Proprietà delle potenze  *n, p* numeri naturali** | **Potenze ad esponente frazionario** | **Radicali** | **Esempi numerici** |
| **Potenza di potenza** |  |  |  |
|  |  |  |

1. Fra le uguaglianze seguenti scegli quelle vere (V) e quelle false (F)

|  |  |
| --- | --- |
| **Uguaglianza** | **V/F** |
| **A.** |  |
| **B.** |  |
| **C.** |  |
| **D.** |  |
| **E.** |  |

1. Quale delle seguenti uguaglianze è **errata**?

**A.**  **B.**

**C.** **D.**  **E.**

1. Quale delle seguenti uguaglianze è **errata**?

**A.**  **B.**  **C.**  **D.**  **E.** 