|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Liceo delle Scienze Umane**  **classe 1 UB** |  |
| Cognome e Nome |  | 20 gennaio 2011 |

***Rispondete alle domande,***

***completate le frasi inserendo le parole e i modi di dire corretti al posto dei puntini***

1. In una **espressione** contenente addizioni, sottrazioni, moltiplicazioni, divisioni e potenze , ma **non parentesi** in quale ordine si procede ?

………………………………………………………………………………………………….….

………………………………………………………………………………………………….….

………………………………………………………………………………………………….….

………………………………………………………………………………………………….….

………………………………………………………………………………………………….….

Esempio = ………………………………………..….

………………………………………………………………………………………………….….

………………………………………………………………………………………………….….

………………………………………………………………………………………………….….

………………………………………………………………………………………………….….

………………………………………………………………………………………………….….

1. *Per ogni uguaglianza scrivete se è vera o falsa.* ***Spiegate sempre sinteticamente la risposta***
2. è vera o falsa ? …………………..

perché ………………………………………….…………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………

1. è vera o falsa ? …………………..

perché ………………………………………….…………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………

1. è vera o falsa ? …………………..

perché ………………………………………….…………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………

1. è vera o falsa ? …………………..

perché ………………………………………….…………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………

1. è vera o falsa ? …………………..

perché ………………………………………….…………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………

1. è vera o falsa ? …………………..

perché ………………………………………….…………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………

1. è vera o falsa ? …………………..

perché ………………………………………….…………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………

1. *Calcolate il valore delle seguenti espressioni applicando le proprietà delle potenze*

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………



…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Liceo delle Scienze Umane**  **Classe 1 UB** | Punti |