# Potenze. Verifica

***Fra le seguenti uguaglianze scegli quelle vere e correggi quelle false, come mostra la prima riga***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Uguaglianza** | **Vera/falsa** | **Uguaglianza corretta** |
| 3**–**1 = **–** 3 | Falsa |  |
|  |  |  |
| 4**–**3 = **–** 12 |  |  |
| 0**–**1 = 0 |  |  |
|  |  |  |
| 00 = 1 |  |  |
| 0,5**–**2 non ha risultato |  |  |

***Indica la risposta esatta ai quesiti da 1 a 5***

**1.** Il numero (0,1)**–2**

**A.** non si può calcolare **B.** è uguale a –20 **C.** è uguale a –0, 2 **D.** è uguale a 100

**2.** Il risultato di 10–4 è

**A.** 0,00001 **B.** $\frac{1}{100}$ **C.** 0, 0001 **D.** $\frac{1}{1000}$

**3.** Il risultato dell’espressione **38 + 2 ×38**

**A.** è 98 **B.** è39 **C.** è 58 **D.** è 916

**4.** Il risultato dell’espressione **6 × 57 – 57**

**A.** è 307 – 57 **B.** è1 **C.** è 257 **D.** è 58

**5.** Qual è la metà del numero $\left(\frac{1}{2}\right)^{50}$?

**A.** è $\left(\frac{1}{4}\right)^{50}$ **B.** è$\left(\frac{1}{2}\right)^{49}$ **C.** è $\left(\frac{1}{2}\right)^{51}$ **D.** è $\left(\frac{1}{2}\right)^{25}$

***Calcola il risultato delle seguenti espressioni***

**6.  **

**7.** (8 + 2)-2= ………………. 8 + 2-2 = ……………….

**8.   **