**Proprietà delle potenze. Verifica**

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

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

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

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

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

**3.** Il risultato dell’espressione **215 + 215**

**A.** è 230 **B.** è430 **C.** è 216 **D.** è 415

**4.** Il risultato di **16100 : 2** è

**A.** è 899 **B.** è8100 **C.** è 1650 **D.** è 2399

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

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

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

**6.  **

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

**8.** 5 × 42 = ………………. (5 × 4)2 = ……………….

**9.** 4 + (2 × 5)-2 = ……….. (4 + 2) × 5-2 = ……………….

**10.** **  **

**11.   **

**12.   **