

RECUPERO

- 1 Indica il risultato della seguente potenza: 2^5 .
a. $5 \cdot 5 = 25$; b. $2 \cdot 5 = 10$; c. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 32$.
- 2 Indica il risultato della seguente potenza: 6^0 .
a. 0; b. 1; c. 6.
- 3 Indica il risultato della seguente potenza: 0^4 .
a. 0; b. 4; c. 1.
- 4 Indica il risultato della seguente potenza: 7^1 .
a. 0; b. 1; c. 7.
- 5 Indica il risultato della seguente potenza: 1^6 .
a. 6; b. 1; c. 0.
- 6 Indica il risultato del seguente prodotto di potenze: $2^3 \cdot 2^2$.
a. 2; b. 2^5 ; c. 2^6 .
- 7 Indica il risultato del seguente quoziente di potenze: $5^6 : 5^4$.
a. 5^2 ; b. 5^{10} ; c. 5^{24} .
- 8 Indica il risultato della seguente potenza di potenza: $(5^2)^4$.
a. 5^4 ; b. 5^8 ; c. 5^6 .
- 9 Indica il risultato del seguente quoziente di potenze: $24^3 : 8^3$.
a. $(24 : 8)^3 = 3^3 = 27$; b. $24 : 8 = 3$; c. $(24 : 8)^0 = 3^0 = 1$.
- 10 Indica il risultato della seguente espressione: $(2^2 \cdot 2^0)^2 - 3^5 : 3^3$.
a. 25; b. 7; c. 55.
- 11 Scrivi il numero 4 200 000 in notazione scientifica:
a. $4 \cdot 10^7$; b. $4,2 \cdot 10^6$; c. $4,2 \cdot 10^7$.

SOLUZIONI E AUTOVALUTAZIONE

Dopo aver rivisto la teoria e svolto l'attività di recupero, metti alla prova la tua preparazione rispondendo ai quesiti (scegli tra le soluzioni proposte), controlla l'esattezza delle risposte e calcola il punteggio ottenuto in base alla griglia. Se hai totalizzato **almeno 12 punti** puoi ritenere colmato il debito, altrimenti riguarda gli argomenti sui quali hai commesso errori.