

Evaluare Puteri

- 1) Rezultatul calculului $3^2 + 2^3$ este egal cu:
- 2) Rezultatul calculului $1^5 + 5^0$ este egal cu:
- 3) Rezultatul calculului $4^{10} \cdot 4^{20}$ este egal cu:
- 4) Rezultatul calculului $5^{30} : 5^{10}$ este egal cu:
- 5) Rezultatul calculului $(6^5)^4$ este egal cu:
- 6) Dacă $2^x = 4^3$, atunci x este egal cu:
- 7) Numărul 15 (scris în baza 10) transformat în baza 2, este egal cu:
- 8) Comparați numerele $a = 8^{30}$ și $b = 16^{22}$.
- 9) Calculați $5^{25} \cdot 5^{15} : 5^{38} + (5^{10})^5 : 5^{49} - 5^0 + 0^5$.
- 10) Calculați suma pătratelor perfecte de două cifre mai mari decât 18.