

Expressa en forma d'una sola potència les següents expressions, i calcula la potència quan aquesta tingui un exponent petit.

1) $3^2 =$

2) $(+3)^2 =$

3) $(+3)^3 =$

4) $(-3)^2 =$

5) $(-3)^3 =$

6) $(-1)^{200} =$

7) $(-1)^{201} =$

8) $3^2 \cdot 3^4 =$

9) $3^4 / 3^2 =$

10) $3^4 : 3^3 =$

11) $(3^4)^5 =$

12) $(-5)^2)^3 =$

13) $(4/2)^3 =$

14) $(4 : 2)^3 =$

15) $(4 \cdot 2)^3 =$

16) $(4 + 2)^3 =$

17) $1^{234} =$

18) $324^1 =$

19) $0^3 =$

21) $(+1)^{300} =$

22) $(+1)^{301} =$

23) $(-1)^{300} =$

24) $(-1)^{301} =$

25) $10^0 =$

26) $10^1 =$

27) $10^2 =$

28) $10^6 =$

29) $10^{-1} =$

30) $10^{-2} =$

31) $5^{-2} =$

32) $\sqrt{144} =$

33) $\sqrt[3]{27} =$

34) $\sqrt[3]{64} =$

35) $\sqrt{400} =$

36) $(-1)^2 + (-2)^3 + (-1)^2 =$

20) $5^0 =$

37) $\sqrt{256} + \sqrt{361} + 7^2 =$