



Esercizi sulle proprietà delle potenze con i numeri naturali

Quoziente di potenze con la stessa base (seconda proprietà)

$2^4 : 2^2 =$

$5^8 : 5^6 =$

$0^2 : 0^0 =$

$3^5 : 3^3 =$

$6^{15} : 6^7 =$

$4^{18} : 4^{12} =$

$4^4 : 4^2 =$

$7^{12} : 7^5 =$

$6^{19} : 6^{10} =$

$2^5 : 2^0 =$

$1^9 : 1^9 =$

$1^3 : 1 =$

$8^{14} : 8^7 =$

$9^{16} : 9^6 =$

$8^5 : 8^2 =$

 $12^6 : 12^4 =$

$40^3 : 40^1 =$

$70^{16} : 70^7 =$

$15^{10} : 15^1 =$

$45^{13} : 45^9 =$

$78^{18} : 78^{12} =$

$18^{14} : 18^6 =$

$50^{16} : 50^{12} =$

$80^7 : 80^0 =$

$21^{13} : 21^5 =$

$60^7 : 60 =$

$86^{14} : 86^{14} =$

$36^{16} : 36^8 =$

$67^6 : 67^4 =$

$99^{99} : 99^{98} =$

 $4^{14} : 4^3 : 4^6 =$

$7^{12} : 7^2 : 7^3 =$

$6^{30} : 6^{17} : 6^{10} =$

$3^4 : 3^1 : 3^2 =$

$5^{13} : 5^3 : 5^9 =$

$4^2 : 4^0 : 4 =$

$8^{16} : 8^3 : 8^4 =$

$8^{10} : 8^4 : 4^6 =$

$2^{10} : 2^4 : 2^0 =$

$1^{16} : 1^{10} : 1^2 =$

$9^9 : 9^3 : 9^5 =$

$7^2 : 7^1 : 7 =$

$9^{10} : 9^9 : 9^1 =$

$2^{20} : 2^4 : 2^9 =$

$6^{90} : 6^{80} : 6^{10} =$

 $12^{30} : 12^{15} : 12^7 =$

$45^{19} : 45^{11} : 45^7 =$

$75^{90} : 75^{30} : 75^{50} =$

$21^{10} : 21^3 : 21^1 =$

$56^{14} : 56^9 : 56^0 =$

$82^4 : 82 : 82^3 =$

$25^{14} : 25 : 25^9 =$

$60^{40} : 60^{30} : 60^{10} =$

$95^{48} : 95^{25} : 95^{23} =$

$30^{13} : 30^{12} : 30^0 =$

$65^{20} : 65^{12} : 65^7 =$

$98^{30} : 98^{27} : 98^2 =$

$35^{21} : 35^9 : 35^8 =$

$72^{24} : 72^{13} : 72^7 =$

$100^{100} : 100^1 : 100^{99} =$