

Esercizi sulle proprietà delle potenze con i numeri interi relativi

Quoziente di potenze con la stessa base (seconda proprietà)

$$(-2)^3 : (-2)^1 =$$

$$(+1)^5 : (+1)^3 =$$

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

$$(-4)^5 : (-4)^3 =$$

$$(+5)^4 : (+5)^2 =$$

$$(-1)^5 : (-1)^0 =$$

$$(-7)^9 : (-7)^7 =$$

$$(-8)^8 : (-8)^6 =$$

$$(-5)^9 : (-5)^7 =$$

$$(-9)^6 : (-9)^{-5} =$$

$$(+6) : (+6)^{-1} =$$

$$(+2)^{11} : (+2)^6 =$$

$$(-6)^{-2} : (-6)^0 =$$

$$(-1)^{-3} : (-1)^4 =$$

$$(+5)^9 : (+5)^{-10} =$$

$$(-8)^{-3} : (-8)^9 =$$

$$(-3)^{-5} : (-3)^{12} =$$

$$(+6)^{-14} : (+6)^{-3} =$$

$$(+9)^3 : (+9)^{-16} =$$

$$(-7)^{-8} : (-7)^{18} =$$

$$(+4)^{-3} : (+4)^{-6} =$$

$$(-8)^{-8} : (-8)^{-22} =$$

$$(+12)^{12} : (+12)^4 =$$

$$(-14)^{10} : (-14)^1 =$$

$$(+15)^{14} : (+15)^6 =$$

$$(+17)^3 : (+17)^5 =$$

$$(-19)^6 : (-19)^8 =$$

$$(-23)^3 : (-23)^{11} =$$

$$(+27)^4 : (+27)^{17} =$$

$$(-32)^{13} : (-32)^9 =$$

$$(+36)^{12} : (+36)^{12} =$$

$$(-39)^{14} : (-39)^{10} =$$

$$(-42)^5 : (-42)^{-18} =$$

$$(+46)^{-6} : (+46)^{12} =$$

$$(-51) : (-51)^{-2} =$$

$$(+59)^{-1} : (+59) =$$

$$(+62)^6 : (+62)^{-24} =$$

$$(-68)^6 : (-68)^{27} =$$

$$(+72)^{-18} : (+72)^{22} =$$

$$(-82)^{-7} : (-82)^{-30} =$$

$$(+86) : (+86)^{14} =$$

$$(-94)^{-9} : (-94)^{13} =$$

$$(-98)^{-15} : (-98)^{-32} =$$

$$(+99)^{-23} : (+99)^{-45} =$$



$$(-1)^3 : (-1)^1 : (-1)^1 =$$

$$(+3)^4 : (+3)^1 : (+3)^2 =$$

$$(+5)^6 : (+5)^3 : (+5)^1 =$$

$$(-7)^6 : (-7)^1 : (-7)^2 =$$

$$(-9) : (-9)^0 : (-9)^0 =$$

$$(+2)^8 : (+2)^2 : (+2)^3 =$$

$$(+4)^9 : (+4)^8 : (+4)^1 =$$

$$(-6)^{12} : (-6)^4 : (-6)^6 =$$

$$(-8)^{13} : (-8)^3 : (-8)^{10} =$$

$$(+2)^{12} : (+2)^{-4} : (+2)^9 =$$

$$(-3)^{14} : (-3)^2 : (-3)^{-5} =$$

$$(-1)^{12} : (-1)^{-6} : (-1)^9 =$$

$$(-4)^{13} : (-4)^7 : (-4)^1 =$$

$$(-6)^2 : (-6)^0 : (-6)^{-1} =$$

$$(-7)^0 : (-7)^4 : (-7)^{10} =$$

$$(+9)^{-2} : (+9)^1 : (+9) =$$

$$(+5)^{17} : (+5)^{-3} : (+5)^{-1} =$$

$$(-4)^{-14} : (-4)^6 : (-4)^{12} =$$

$$(+1)^9 : (+1)^{-8} : (+1)^{-1} =$$

$$(-3)^{-23} : (-3)^{14} : (-3)^{-15} =$$

$$(+2)^{-15} : (+2)^{13} : (+2)^{-14} =$$

$$(+8)^{-26} : (+8)^{-18} : (+8)^{-30} =$$

$$(-11)^{13} : (-11)^5 : (-11)^7 =$$

$$(-13)^4 : (-13)^1 : (-13)^3 =$$

$$(+18)^{18} : (+18)^6 : (+18)^5 =$$

$$(-23)^{17} : (-23)^8 : (-23)^1 =$$

$$(+26)^{13} : (+26)^{16} : (+26)^5 =$$

$$(-34)^{19} : (-34)^3 : (-34)^{15} =$$

$$(-42)^{21} : (-42)^{11} : (-42)^{21} =$$

$$(+54)^{27} : (+54)^2 : (+54)^{25} =$$

$$(+59)^{16} : (+59)^{12} : (+59)^{18} =$$

$$(-64)^{18} : (-64)^{-20} : (-64)^{20} =$$

$$(+68)^0 : (+68)^0 : (+68)^{-1} =$$

$$(+69)^{11} : (+69)^{-9} : (+69)^{20} =$$

$$(+71)^{-15} : (+71)^{25} : (+71)^{15} =$$

$$(-75)^{27} : (-75)^{12} : (-75)^{-18} =$$

$$(+78)^{-22} : (+78)^0 : (+78)^0 =$$

$$(-81)^{13} : (-81)^{13} : (-81)^0 =$$

$$(-84)^0 : (-84)^0 : (-84)^{-1} =$$

$$(+89)^9 : (+89)^{-1} : (+89)^{-9} =$$

$$(-91)^{-19} : (-91)^{-18} : (-91)^{27} =$$

$$(+96)^{29} : (+96)^{-22} : (+96)^{-7} =$$

$$(+99)^{-27} : (+99)^{36} : (+99)^{-42} =$$

$$(-100)^{-28} : (-100)^{-51} : (-100)^{-38} =$$