

Esercizi sulle proprietà delle potenze con i numeri interi relativi

Prodotto di potenze con lo stesso esponente (quarta proprietà)

$$(+1)^1 \cdot (+2)^1 =$$

$$(-3)^3 \cdot (-2)^3 =$$

$$(-4)^2 \cdot (+2)^2 =$$

$$(+6)^5 \cdot (-3)^5 =$$

$$(+1)^4 \cdot (-1)^4 =$$

$$(-4)^0 \cdot (+2)^0 =$$

$$(+2)^7 \cdot (-6)^7 =$$

$$(-7)^6 \cdot (+1)^6 =$$

$$(-1)^1 \cdot (-5)^1 =$$

$$(-2)^2 \cdot (+8)^2 =$$

$$(+6) \cdot (+2)^1 =$$

$$(+9)^{-1} \cdot (-1)^{-1} =$$

$$(+2)^{-2} \cdot (-8)^{-2} =$$

$$(+2)^8 \cdot (-2)^8 =$$

$$(+9)^{-9} \cdot (+5)^{-9} =$$

$$(+6)^3 \cdot (-6)^3 =$$

$$(-1)^{-5} \cdot (+9)^{-5} =$$

$$(-6)^3 \cdot (+4)^3 =$$

$$(-2)^{-6} \cdot (+9)^{-6} =$$

$$(-9)^{-8} \cdot (0)^{-8} =$$

$$(+4)^{-7} \cdot (+2)^{-7} =$$

$$(+9)^{-8} \cdot (-9)^{-8} =$$

$$(-11)^2 \cdot (+10)^2 =$$

$$(-12)^1 \cdot (+11)^1 =$$

$$(-14)^4 \cdot (-12)^4 =$$

$$(+16)^5 \cdot (+15)^5 =$$

$$(-20)^6 \cdot (+14)^6 =$$

$$(+22)^3 \cdot (+15)^3 =$$

$$(-25)^7 \cdot (-17)^7 =$$

$$(+30)^9 \cdot (-18)^9 =$$

$$(-33)^2 \cdot (-20)^2 =$$

$$(+35)^{10} \cdot (+26)^{10} =$$

$$(-42)^{-5} \cdot (+32)^{-5} =$$

$$(-44)^{-6} \cdot (-38)^{-6} =$$

$$(+51) \cdot (+24)^1 =$$

$$(-55)^1 \cdot (-12) =$$

$$(-62)^{-12} \cdot (+25)^{-12} =$$

$$(+68)^{16} \cdot (+29)^{16} =$$

$$(+75)^{-8} \cdot (-42)^{-8} =$$

$$(+81)^{-7} \cdot (+45)^{-7} =$$

$$(-85) \cdot (-36)^1 =$$

$$(-95)^{-13} \cdot (+32)^{-13} =$$

$$(+12)^{-5} \cdot (-98)^{-5} =$$

$$(+99)^{-15} \cdot (-22)^{-15} =$$



$$(-2)^2 \cdot (+1)^2 \cdot (+2)^2 =$$

$$(+1)^4 \cdot (+4)^4 \cdot (-2)^4 =$$

$$(-6)^1 \cdot (+1)^1 \cdot (+2)^1 =$$

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

$$(-1) \cdot (-1)^1 \cdot (+3)^1 =$$

$$(+4)^{-2} \cdot (+2)^{-2} \cdot (-4)^{-2} =$$

$$(-8)^{-3} \cdot (-1)^{-3} \cdot (+1)^{-3} =$$

$$(-3)^8 \cdot (-7)^8 \cdot (-5)^8 =$$

$$(-2)^{-7} \cdot (-1)^{-7} \cdot (-9)^{-7} =$$

$$(-4)^{-2} \cdot (+7)^{-2} \cdot (-8)^{-2} =$$

$$(-6)^9 \cdot (+5)^9 \cdot (0)^9 =$$

$$(+6)^{-2} \cdot (-4)^{-2} \cdot (-5)^{-2} =$$

$$(-1)^{-3} \cdot (+1)^{-3} \cdot (0)^{-3} =$$

$$(+1)^{-5} \cdot (+2)^{-5} \cdot (-3)^{-5} =$$

$$(-3)^0 \cdot (-4)^0 \cdot (-5)^0 =$$

$$(+3)^1 \cdot (-5)^1 \cdot (-7) =$$

$$(+2)^{11} \cdot (+1)^{11} \cdot (-8)^{11} =$$

$$(+4)^{-4} \cdot (-4)^{-4} \cdot (-8)^{-4} =$$

$$(-1)^{-13} \cdot (+7)^{-13} \cdot (+5)^{-13} =$$

$$(-8)^{-15} \cdot (+2)^{-15} \cdot (+8)^{-15} =$$

$$(-7)^{-26} \cdot (+3)^{-26} \cdot (-2)^{-26} =$$

$$(-9)^{-41} \cdot (-8)^{-41} \cdot (+9)^{-41} =$$

$$(-11)^3 \cdot (+12)^3 \cdot (-10)^3 =$$

$$(-12)^4 \cdot (+14)^4 \cdot (+12)^4 =$$

$$(+18)^6 \cdot (+16)^6 \cdot (+13)^6 =$$

$$(+25)^7 \cdot (-23)^7 \cdot (+20)^7 =$$

$$(-28)^5 \cdot (+27)^5 \cdot (-24)^5 =$$

$$(+40)^9 \cdot (-29)^9 \cdot (+25)^9 =$$

$$(-42)^1 \cdot (-35)^1 \cdot (-31)^1 =$$

$$(-49)^{-2} \cdot (+42)^{-2} \cdot (-39)^{-2} =$$

$$(+55)^2 \cdot (-54)^2 \cdot (+45)^2 =$$

$$(-60)^{-10} \cdot (+58)^{-10} \cdot (+50)^{-10} =$$

$$(-64)^0 \cdot (-60)^0 \cdot (-52)^0 =$$

$$(+68)^{-1} \cdot (-66)^{-1} \cdot (+54)^{-1} =$$

$$(+70)^{-5} \cdot (-68)^{-5} \cdot (-59)^{-5} =$$

$$(+72)^{-18} \cdot (-70)^{-18} \cdot (+60)^{-18} =$$

$$(-75)^{-20} \cdot (+73)^{-20} \cdot (-61)^{-20} =$$

$$(-79)^{-13} \cdot (-80)^{-13} \cdot (+69)^{-13} =$$

$$(+80)^{22} \cdot (-72)^{22} \cdot (+70)^{22} =$$

$$(-82)^0 \cdot (-75)^0 \cdot (-71)^0 =$$

$$(+85)^{-9} \cdot (-82)^{-9} \cdot (+75)^{-9} =$$

$$(-92)^{19} \cdot (+89)^{19} \cdot (-80)^{19} =$$

$$(+98)^{17} \cdot (-95)^{17} \cdot (-82)^{17} =$$

$$(-100)^{-18} \cdot (+99)^{-18} \cdot (-87)^{-18} =$$