



## Numeri relativi – Espressioni in Z con le potenze

### Signed Numbers

=====

1.  $2^2 + (-2)^2 + (-3)^2 - (-2)^2 \cdot (-7)^0 - (-2)^2 =$  [+9]
2.  $2^2 + (-2)^1 - 3^2 + 2 \cdot (-7)^0 - (-2)^2 =$  [-9]
3.  $(-3)^1 + (-3)^3 + (-3)^2 + (-3)^0 =$  [-20]
4.  $(-3)^5 : (-3)^2 + (-3)^4 : (-3)^2 + [(-3)^2]^0 + (-3)^1 =$  [-18]
5.  $(-2)^3 + (-2)^2 - [-(+2) + (-2) + (-2)^4 - (-2)^0] : (-11) =$  [-3]
6.  $(-1)^4 : (-1)^3 + (-2)^2 - [-(+2)^2 + (-2)^2 \cdot (-2)^2 + (-2)^0] =$  [-16]
7.  $6 \cdot 2^2 - \{[(2^3 + 3) - (5 - 2^3)] - [2^2 - (6 - 13) - (2^1 + 4^2) - (7 + 2^3)]\} =$  [-12]
8.  $(3^4 - 5 \cdot 3^2) : [-2 + 8^2 - 8^5 : 8^3 + (11 - 3^2)^5 : 2^3]^2 =$  [+9]
9.  $(-3)^4 \cdot (-3)^6 \div (-3)^3 \div [(-3)^3]^2 =$  [-3]
10.  $(-3)^3 : (-3)^2 - [-(+2) \cdot (+7) + (-2)^5 : (-2)^2 + 3 - (-5)^2 : (-5) - (-14) \cdot (-2)^0] : (-2) =$  [0]
11.  $5^3 : 5^2 + (-5)^3 : (-5)^2 - [-7 + (-2) - (-2)^3 - 5^0] : (-2) =$  [-1]
12.  $[(-2)^2 + 1 - 2^2] \cdot 10 + [-5 \cdot (-2)^3 - 5 \cdot (-2)^2] - 15 =$  [15]
13.  $-(-2)^3 : (-2)^2 + (14 - 2^3 + 3 - 5) : (-2) + (-17 + 2^3 - 5) : [(-7)^2 : (-7)] =$  [2]
14.  $[(-3) \cdot (-5) + (-2)^5 : (-2)^2] \cdot 3^2 + (3^3 \cdot 2^2) + [(-7)^2 : (-7) \cdot 3^2] =$  [108]