

# Piccole espressioni con le potenze 2



### PRECEDENZE DI CALCOLO

1. potenze
  2. moltiplicazioni e divisioni
  3. addizioni e sottrazioni
- a meno che le parentesi non cambino l'ordine.

## ESEMPIO 1

$$(2^2 + 10^0) \times 3^2 =$$

## ESEMPIO 2

$$(9^2 + 19^1) \times 29^0 =$$

## ORA PROVA TU:

$$(3^2 - 2^3 - 100^0) \times 5^2 =$$

## ESEMPIO 1

$$(2^2 + 10^0) \times 3^2 =$$

ESEGUI PRIMA il calcolo TRA PARENTESI

**[ricorda: TUTTE le potenze con esponente 0 hanno valore 1]**

$$(4 + 1) \times 3^2 =$$

POI calcola la potenza ed ESEGUI LA MOLTIPLICAZIONE

$$5 \times 9 = 45$$

## ESEMPIO 2

$$(9^2 + 19^1) \times 29^0 =$$

ESEGUI PRIMA il calcolo TRA PARENTESI

$$(81 + 19) \times 29^0 =$$

$$100 \times 29^0 =$$

POI calcola la POTENZA ed ESEGUI la MOLTIPLICAZIONE

**[ricorda: TUTTE le potenze con esponente 0 hanno valore 1]**

$$100 \times 1 = 100$$

## ORA PROVA TU:

$$(3^2 - 2^3 - 100^0) \times 5^2 =$$

ESEGUI PRIMA il calcolo TRA PARENTESI

**[ricorda: TUTTE le potenze con esponente 0 hanno valore 1]**

$$( \dots - \dots - \dots ) \times 5^2 =$$

POI calcola la POTENZA ed ESEGUI la MOLTIPLICAZIONE

$$\dots \times \dots = 0$$

Come è andata?