

LE REGOLE DELLE POTENZE NON SONO "OBBLIGATORIE"  
MA SONO MOLTO UTILI

$$6^4 = 6 \times 6 \times 6 \times 6 = 36 \times 6 \times 6 = 216 \times 6 = 1296$$

$$6^4 = 6^2 \times 6^2 = 36 \times 36 = 1296$$


ma  $9^6$  non ti conviene trovare il risultato, lascialo così

$$6^5 \div 6^3 + 6^0 + 9^6 \div 9^4 - (15 - 2^3 - 2^2) + 0^3 + 1^5$$

in questa espressione ti conviene applicare le regole delle potenze.

$$= 116$$

---

$$(5 - 2 \times 2) \times \left\{ [15 - (3 + 4 \times 3) + 13] \times (8 - 2 \times 3) - 25 \right\} =$$

$$(5 - 2^2) \times \left\{ [2^3 + 7 - 3 \times 5^1 + 2^4 - 3] \times (20^2 \div 10^2 \div 2) - 5^2 \right\} =$$



COMPLETARE

$$0^5 + 0^6 + 0^7 = \square$$

$$1^5 + 1^6 + 1^7 = \square$$

$$(13 \times 17)^2 : 10^2 = \square$$

$$48 = 4 \times 10 + 8 = 2^{\square} \times 2 \times 5 + 2^{\square} = 48$$

$$\left[ (6^{\circ})^2 \right]^3 : \left[ (2^{\circ} \cdot 3^{\circ})^2 \right]^4 = \square$$

$$\frac{15 \times 15}{15 \times 15 \times 15} = 1 : \square = 0,0\bar{6}$$

A SOLUZIONE RAPIDA

$$(5+2)^2 - 5^2 : 25 =$$

$$6^2 - 3^2 + 5^3 =$$

$$5 \times (3^2 - 5) + 2^2 =$$

$$11^{900} \times 11^{200} =$$

$$7 \times 5^1 - 2 \cdot 3 + 2^2 =$$

A COMPLETAMENTO

$$(11^3 \times 11^4) : 11^5 + (11^4 \times 11^2) : 11^6 - 11^{10} : 11^9$$

$$= 11^{\square} : 11^5 + 11^{\square} : 11^6 - 11^{\square} =$$

$$= 11^{\square} + 11^{\square} - 11^{\square} = 111.$$

44

TROVA LE COORDINATE  
DEI PUNTI DISEGNATI

