

VERIFICA SUI GRANDI NUMERI E SULLE POTENZE

1) Scrivi i numeri nella tabella

Miliardi (G)			Milioni (M)			Migliaia (K)			Unità semplici			Numeri da scomporre
h	da	u	h	da	u	h	da	u	h	da	u	
												1 758 396 450
												236 794 156
												3 800 000 000
												5 927 271
												138 746 592 813
												2 329 746 515

2) Componi i seguenti numeri

1 uM 3 hK 5 daK 9 uK = _____

8 hM 2 daM 7 uM 3 daK = _____

4 uG 7 hM 1 daM = _____

3) Completa la tabella con i numeri precedenti e successivi

precedente	numero	successivo
	153 400 000	
	2 819 000 000	
	36 999 199	

4) Quale gruppo di numeri è in ordine crescente?

- A) 1 962 326 – 1 862 327 – 1 962 328 – 1 862 329
- B) 2 462 926 – 2 462 827 – 2 462 828 2 462 929
- C) 4 621 721 – 4 621 722 – 4 621 723 – 4 621 724

- 5) Nella seguente tabella puoi trovare le distanze, in chilometri, tra il Sole e alcuni pianeti del Sistema Solare. Metti in ordine i nomi dei pianeti, da quello più vicino a quello più lontano dal Sole:

GIOVE	779 000 000 KM
MARTE	228 000 000 KM
SATURNO	1 428 000 000 KM
URANO	2 871 000 000 KM
TERRA	150 000 000 KM
NETTUNO	4 500 000 000 KM

A: _____
 B: _____
 C: _____
 D: _____
 E: _____
 F: _____

- 6) La potenza come può essere chiamata anche?

- Polinomio
- Binomio
- Monomio

- 7) Segna il risultato esatto di questa potenza: 2^5

- 32
- 10
- 16
- Non si può sapere

- 8) Segna il risultato esatto di questa potenza: 3^0

- 3
- 1
- 0
- Non si può fare

- 9) Scrivi le moltiplicazioni sotto forma di potenza e calcola

- $10 \times 10 \times 10 = \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$
- $6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 = \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$
- $4 \times 4 = \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$
- $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$
- $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$
- $1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 = \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$

- 10) Completa le tabelle delle potenze con base 10

Potenza di 10	Numero zeri	Numero / risultato
10^4		
10^6		
10^9		