



COGNOME _____ **NOME** _____

1. Completa la seguente tabella: _____ / 9

| Grandezza | Valore | Notazione Scientifica | Ordine di grandezza |
|--|---------------------------|-----------------------|---------------------|
| Anno-luce in chilometri | 9460,5 miliardi di km | | |
| Distanza percorsa ogni giorno in auto da tutti gli abitanti di Los Angeles | 227 milioni di km | | |
| Estensione del Brasile | 8 516 000 km ² | | |
| Diametro di un globulo rosso | 7 millesimi di mm | | |
| Dimensioni di un acaro della polvere | 0,00025 m | | |
| Carica di un milione di elettroni | 0,0000000000001602 C | | |

2. Completa la seguente tabella: _____ / 6

| Valore | Valore in unità del S.I. |
|-----------|--------------------------|
| 543 pm | |
| 8340 μm | |
| 788510 km | |
| 271 Gg | |
| 15400 hg | |
| 23000 pg | |

3. Risolvi: _____ / 3

$8 Mm + 72 km + 3 hm + 42 dam + 5 m = \dots\dots\dots m$

$5 dam + 3 m + 4 dm + 13 cm + 61 mm + 4 \mu m = \dots\dots\dots m$

$17 km + 23 hm + 15 dam + 16 dm + 35 mm = \dots\dots\dots m$

4. Calcola: _____ / 3

| | | | |
|--|---|--------------------------------------|----|
| 1 inch = 25,4 mm 1 span = 228,6 mm | 1 hand = 101,6 mm 1 cubit = 457,2 mm | 5 inch + 6 hand + 3 cubit + 1 span = | m |
| 1 dram = 3,89 g 1 lb = 453,59 g | 1 oz = 28,35 g 1 st = 6,35 kg | 3 st + 2 lb + 15 oz + 32 dram = | kg |
| 2 settimane + 1 giorno + 7 ore + 42 minuti = | | | s |

| | | | | | | | |
|-----|---------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| x=0 | 0<x<4,5 | 4,5≤x<7,5 | 7,5≤x<11,4 | 11,4≤x<13,5 | 13,5≤x<16,5 | 16,5≤x<19,5 | 19,5≤x<21 |

BUON LAVORO!!!

