

1. Completa:

| Numeri | Notazione scientifica | Ordine di grandezza |
|----------------------|-----------------------|---------------------|
| 75 000 | $7,5 \cdot 10^4$ | 10^5 |
| 0,00495 | $4,95 \cdot 10^{-3}$ | 10^{-3} |
| 0,000 000 008 01 | $8,01 \cdot 10^{-9}$ | 10^{-8} |
| 45 000 000 000 000 | $4,5 \cdot 10^{13}$ | 10^{13} |
| 120 000 000 | $1,2 \cdot 10^8$ | 10^8 |
| 570 000 | $5,7 \cdot 10^5$ | 10^6 |
| 0,000 000 052 | $5,2 \cdot 10^{-8}$ | 10^{-7} |
| 3 000 000 | $3 \cdot 10^6$ | 10^6 |

2. Sapendo che $1 \text{ ft} = 12 \text{ in}$ e che $1 \text{ in} = 2,54 \text{ cm}$, $1 \text{ gallon} = 4 \text{ quarts} = 3,7854 \text{ L}$ e che $1 \text{ pound} = 16 \text{ ounces}$ e $1 \text{ ounce} = 28,35 \text{ g}$, completa **DUE** delle seguenti tabelle:

| <i>cm</i> | <i>in</i> | <i>ft</i> | Unità di misura del SI |
|--------------|--------------|-------------|------------------------|
| 609,6 | 240 | 20 | 6,096 |
| 1500 | 590,6 | 49,2 | 15 |

| <i>gallons</i> | <i>quarts</i> | <i>mL</i> | <i>L</i> |
|----------------|---------------|----------------|--------------|
| 75 | 300 | 283 900 | 283,9 |
| 3,96 | 15,84 | 15 000 | 15 |

| <i>pounds</i> | <i>ounces</i> | <i>g</i> | Unità di misura del SI |
|---------------|---------------|---------------|------------------------|
| 20 | 320 | 9072 | 9,072 |
| 33,1 | 529,1 | 15 000 | 15 |