

COMPITI DI FISICA – CLASSI PRIME – EQUIVALENZE E NOTAZIONE SCIENTIFICA

NOTA: Svolgere tutti gli esercizi sul quaderno di fisica e NON sulla scheda, rispettando tutti i passaggi e indicando sempre l'unità di misura.

Equivalenze:

- $0,027\text{dm}^3 = \dots\dots\dots\text{pm}^3$
- $3,25\text{ns} = \dots\dots\dots\mu\text{s}$
- $0,0003\text{mm} = \dots\dots\dots\text{Mm}$
- $971,6\text{cm}^2 = \dots\dots\dots\text{dam}^2$
- $41,35\text{hm}^2 = \dots\dots\dots\text{Gm}^2$
- $0,0058\text{mg} = \dots\dots\dots\text{Kg}$
- $8\text{ d } 3\text{ h } 7\text{ min} = \dots\dots\dots\text{s}$
- $0,0092\text{ l} = \dots\dots\dots\text{m}^3$
- $235\text{ Mg} = \dots\dots\dots\text{mg}$
- $0,0052\text{ cm}^2 = \dots\dots\dots\text{Gm}^2$
- $13.000\text{ dam}^3 = \dots\dots\dots\text{cl}$
- $47\text{ h l} = \dots\dots\dots\text{mm}^3$
- $24,7\text{ cm}^2 = \dots\dots\dots\text{Mm}^2$
- $0,03\text{ cl} = \dots\dots\dots\text{dm}^3$
- $132,7\text{ ml} = \dots\dots\dots\text{dam}^3$
- $9,0\text{ hm}^3 = \dots\dots\dots\text{dl}$
- $42,80\text{ ms} = \dots\dots\dots\text{ns}$
- $0,0012\text{ Kg} = \dots\dots\dots\text{mg}$
- $1890\text{ Km}^2 = \dots\dots\dots\text{pm}^2$

(con d si indica il giorno)

Scrivi in notazione scientifica ed indica l'ordine di grandezza:

- $320000\text{ m} =$
- $0,000457\text{ s} =$
- $0,72\text{ Km} =$
- $34,2\text{ m} =$
- $0,002\text{ s} =$
- $35600000000000\text{ m} =$
- $0,000000278\text{ g} =$
- $0,0000768\text{ s} =$
- $769000000000\text{ m} =$
- $0,0000000000000000000092\text{ s} =$
- $230000000 =$