

1. La velocità di $1,00 \times 10^2 \text{ m/s}$ espressa in km/h è:

- ☐ A 36 km/h.
- ☐ B 360 km/h.
- ☐ C 27,8 km/h.
- ☐ D $3,60 \times 10^8 \text{ km/h}$.

2. In fisica nucleare si usa l'angstrom (simbolo: $1 \text{ \AA} = 1 \times 10^{-10} \text{ m}$) e il fermi o femtometro ($1 \text{ fm} = 1 \times 10^{-15} \text{ m}$). Qual è la relazione tra queste due unità di misura?

- ☐ A $1 \text{ \AA} = 1 \times 10^5 \text{ fm}$.
- ☐ B $1 \text{ \AA} = 1 \times 10^{-5} \text{ fm}$.
- ☐ C $1 \text{ \AA} = 1 \times 10^{-15} \text{ fm}$.
- ☐ D $1 \text{ \AA} = 1 \times 10^3 \text{ fm}$.

1. B

2. A

3. La velocità di $1,00 \times 10^2 \text{ m/s}$ espressa in km/h è:

- ☐ A 36 km/h.
- ☐ B 360 km/h.
- ☐ C 27,8 km/h.
- ☐ D $3,60 \times 10^8 \text{ km/h}$.

4. In fisica nucleare si usa l'angstrom (simbolo: $1 \text{ \AA} = 1 \times 10^{-10} \text{ m}$) e il fermi o femtometro ($1 \text{ fm} = 1 \times 10^{-15} \text{ m}$). Qual è la relazione tra queste due unità di misura?

- ☐ A $1 \text{ \AA} = 1 \times 10^5 \text{ fm}$.
- ☐ B $1 \text{ \AA} = 1 \times 10^{-5} \text{ fm}$.
- ☐ C $1 \text{ \AA} = 1 \times 10^{-15} \text{ fm}$.
- ☐ D $1 \text{ \AA} = 1 \times 10^3 \text{ fm}$.

3. B

4. A