

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

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

2. In fisica nucleare si usa l'angstrom (simbolo: $1 \text{ \AA} = 1 \times 10^{-10}$ m) e il fermi o femtometro ($1 \text{ fm} = 1 \times 10^{-15}$ 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. La velocità di $1,00 \times 10^2$ m/s espressa in km/h è:

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

4. In fisica nucleare si usa l'angstrom (simbolo: $1 \text{ \AA} = 1 \times 10^{-10}$ m) e il fermi o femtometro ($1 \text{ fm} = 1 \times 10^{-15}$ 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. B

✖ 4. A

✖