Verifica: luce e suono

NOME _____

DATA _____

Leggi con attenzione ogni consegna prima di rispondere.

1 Vero o falso? Segna con una X la casella giusta. ___ / 4

La luce viaggia in linea retta.	V	F
Il suono viaggia più veloce della luce.	V	F
Lo specchio riflette la luce.	V	F
Il suono si propaga anche nell'acqua.	V	F

2 Collega: scrivi nella casella la lettera giusta. ___ / 4

☐ **corpo opaco**	**A** movimento che produce il suono
☐ **corpo trasparente**	**B** non lascia passare la luce
☐ **eco**	**C** suono che rimbalza e torna indietro
☐ **vibrazione**	**D** lascia passare la luce

3 Segna con una X la risposta giusta. ___ / 1

Durante un temporale, perché vediamo il lampo prima di sentire il tuono?

- ☐ perché la luce è più veloce del suono
- ☐ perché il tuono arriva dopo il lampo per caso
- ☐ perché il suono è più veloce

4 Rispondi con parole tue. ___ / 2

Perché a mezzogiorno le ombre sono più corte?

_____

_____

Punteggio totale _____ **/ 11**

Verifica: luce e suono

SOLUZIONI

1 Vero o falso? Segna con una X la casella giusta. 4 / 4

	V	F
La luce viaggia in linea retta.	**V**	
Il suono viaggia più veloce della luce.		**F**
Lo specchio riflette la luce.	**V**	
Il suono si propaga anche nell'acqua.	**V**	

2 Collega: scrivi nella casella la lettera giusta. 4 / 4

B **corpo opaco**	**A** movimento che produce il suono
D **corpo trasparente**	**B** non lascia passare la luce
C **eco**	**C** suono che rimbalza e torna indietro
A **vibrazione**	**D** lascia passare la luce

3 Segna con una X la risposta giusta. 1 / 1

Durante un temporale, perché vediamo il lampo prima di sentire il tuono?

- [x] **perché la luce è più veloce del suono**
- [ ] perché il tuono arriva dopo il lampo per caso
- [ ] perché il suono è più veloce

4 Rispondi con parole tue. 2 / 2

Perché a mezzogiorno le ombre sono più corte?

Perché il Sole è più alto nel cielo e la luce arriva più dall'alto, quindi l'ombra è più corta.

Punteggio totale ——— **/ 11**