Mini-libro: Luce e suono

SCIENZE | ☆ 5ª

Ritaglia lungo la cornice, poi piega e taglia come nella pagina 2.

Luce e suono

Esperimenti da fare a casa

il libro di

La luce viaggia

La luce viaggia in linea retta ed è velocissima: circa 300.000 km al secondo.

2

Lo sapevi?

Nello spazio non c'è aria: il suono non si propaga e regna il silenzio.

Le ombre

Un oggetto opaco blocca la luce e dietro di lui si forma l'ombra.

3

✂ taglia qui

L'eco

Quando il suono rimbalza su una parete lontana torna indietro: è l'eco.

La riflessione

Lo specchio rimanda indietro la luce: per questo vediamo la nostra immagine.

4

7

Il suono

Il suono nasce da una vibrazione e viaggia nell'aria, nell'acqua e nei solidi.

I colori

La luce bianca è fatta di tanti colori: l'arcobaleno li separa.

5

6

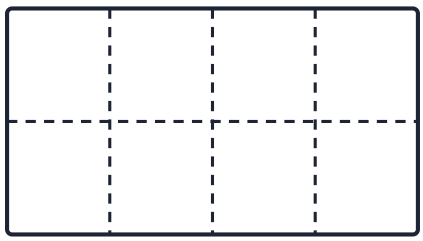
Come si piega il mini-libro

SCIENZE | 5ª

Servono il foglio stampato e un paio di forbici. Basta un solo taglio!



1 Ritaglia il foglio lungo la cornice e giralo in orizzontale. Piegalo a metà, lato lungo su lato lungo, e riaprilo.



2 Piegalo a metà nell'altro senso, poi ancora a metà: si formano 8 riquadri. Riapri il foglio.



3 Ripiega a metà, lato lungo su lato lungo. Taglia sulla linea continua, dalla piega fino al tratteggio.



4 Riapri e ripiega lungo il lato lungo, con la copertina fuori. Tieni il foglio per i due lati corti.



5 Spingi i lati corti verso il centro: il taglio si apre e forma una croce.



6 Chiudi le pagine intorno alla copertina e premi bene le pieghe. Il tuo mini-libro è pronto!