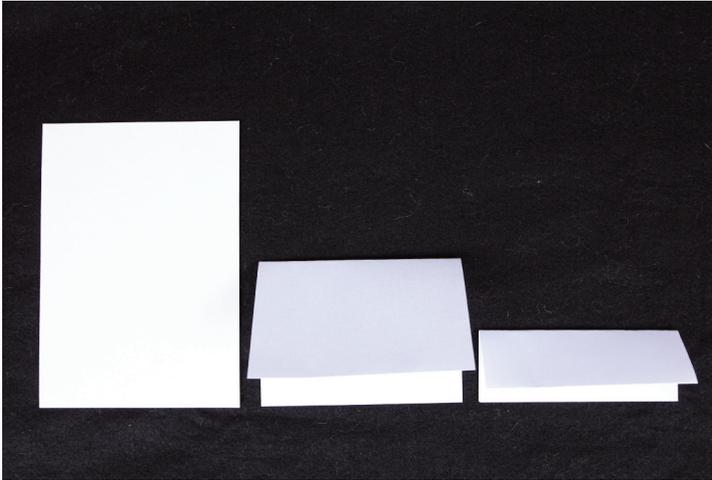


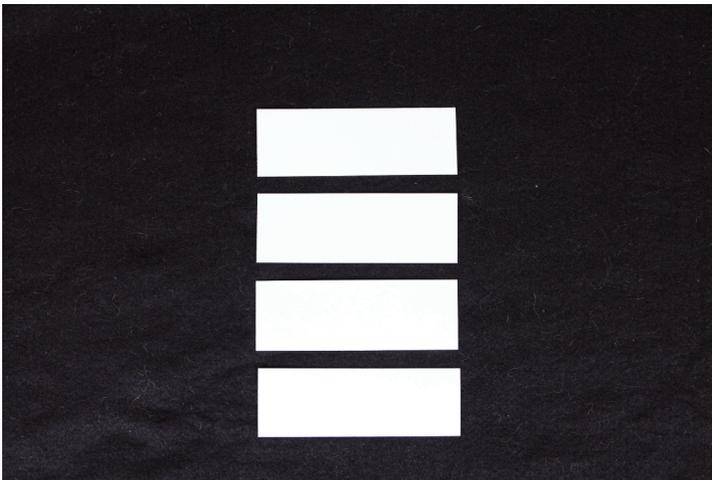
## **COSTRUIRE UN PEDEMASCOPIO**

Occorrente:

- un foglio A4 di carta leggera (50g);
- in alternativa: un foglio A4 di carta da fotocopie (80g) e una finestra;
- una matita a sezione esagonale;
- (opzionale) un cartoncino (andrà benissimo la scatola dei cereali o della pasta).

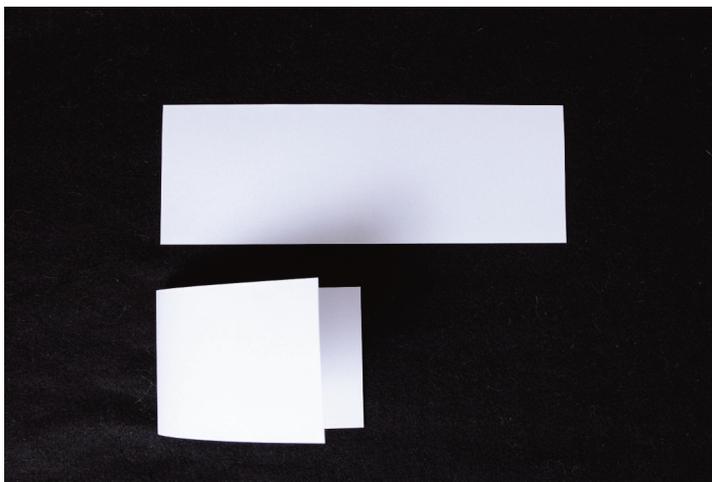


Mantenendo il foglio A4 in verticale, piegarlo a metà con piega orizzontale e poi ancora a metà in modo da ricavare quattro rettangoli orizzontali alti circa 7,5 cm e larghi 21 cm.

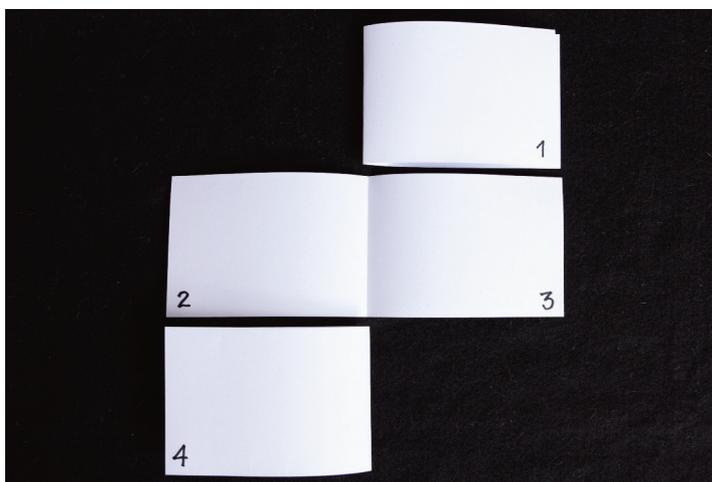


Tagliare lungo le pieghe per separare le quattro strisce così ottenute.

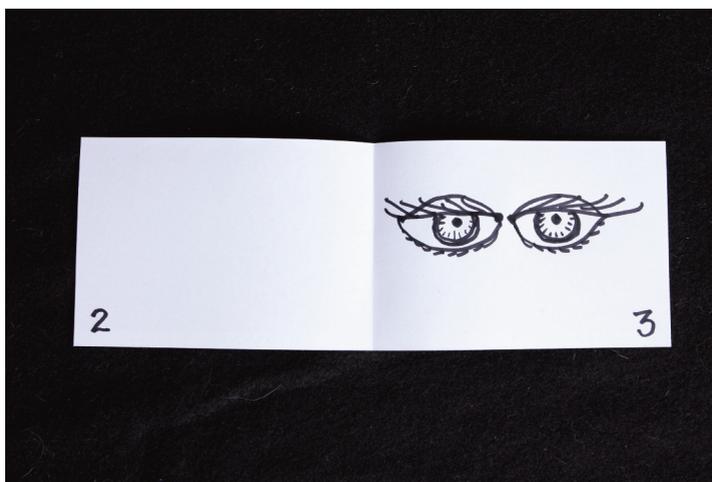
## Costruire un pedemascopio



Ogni bambino può lavorare su di una singola striscia, piegandola a metà con una piega verticale. Si ottiene qualcosa che ricorda un libretto.



Invitare i bambini a numerarne le pagine, partendo da un minuscolo numero 1 sulla copertina e concludendo con il numero 4 sul retro di copertina.

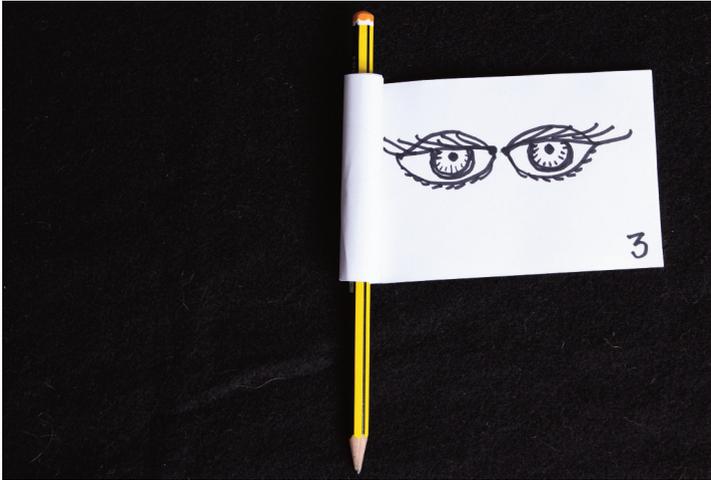


Disegnare al centro della pagina 3 un paio di occhi ben aperti, con matita scura o pennarello sottile.



Chiudere il libro in modo che la copertina nasconda il nostro disegno.

Ricalcare sulla copertina gli occhi, nella stessa posizione ma con le palpebre chiuse. Se la trasparenza non fosse sufficiente, appoggiare il libretto sul vetro di una finestra.

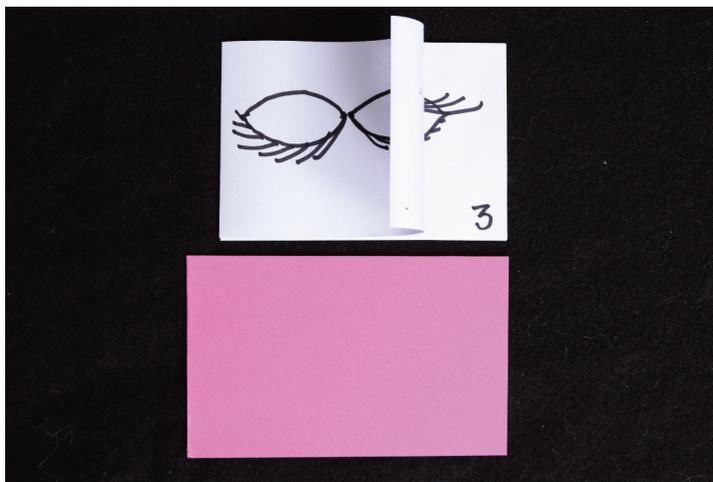


Arrotolare la carta della copertina attorno alla matita, come a ottenere una bandiera.

Ora il nostro libretto risulta composto da un rettangolo piano (fogli 3 e 4) e da un cilindretto (fogli 1 e 2).



Tenendo ben salda la costola del libro e facendo ondeggiare la matita a destra e sinistra il disegno di pagina 1 viene alternativamente mostrato e nascosto creando l'illusione del movimento. Per i bambini sarà una magia: gli occhi si aprono e si chiudono!



Rinforzarne la base incollando sul foglio 4 un cartoncino.



Tenere una sporgenza a sinistra oltre la costola del libretto permetterà di costruire una specie di maniglia.

Si possono sperimentare soggetti diversi sulle strisce di carta rimanenti.