

# ORIGAMI

## vehicule



### Ce este origami?

Origami este o artă tradițională japoneză, veche de 2000 de ani, prin care hârtia se pliază și se taie până se obține o anumită formă. Cuvântul *origami* înseamnă *a îndoi (oru) hârtie (kami)*.

### Tehnici de pliere a hârtiei

Dacă înveți să pliezi hârtia în diferite moduri, vei obține o mulțime de forme interesante.

Începe prin a îndoi un pătrat din hârtie pe diagonală. Ia apoi un colț și îndoaie hârtia astfel încât să vină peste cel din partea opusă și să obții un triunghi. Asigură-te că îndoi hârtia cu mare precizie.

Înainte să te apuci de primul proiect, folosește ciorne atât ca să exersezi acest mod foarte ușor de a îndoi o hârtie, cât și ca să faci pliurile de pe următoarele două pagini.

Majoritatea vehiculelor din această carte pot fi create doar prin îndoirea hârtiei, dar pentru anumite modele ai nevoie de foarfecă. Urmărește cu atenție fiecare pagină și caută acest simbol.



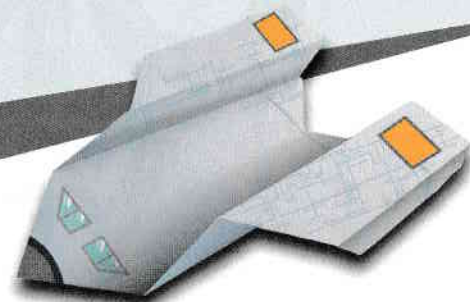
Fiecare set de instrucțiuni are un simbol pentru hârtie, ca să știi exact ce foaie colorată să alegi din spate.



# Primii pași în origami

Libris RO  
Respect pentru oameni și cărți

Simbolurile de mai jos se folosesc des în instrucțiunile pentru alcătuirea unui model de origami, căci descriu cum se fac pliurile și cutele. O să întâlnești des aceste simboluri pe parcursul cărțuției, așa că ar fi o idee bună să începi să exersezi înainte să te apuci de lucru.



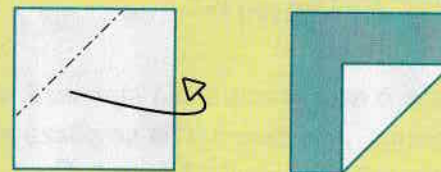
## Îndoaie deasupra



Îndoaie hârtia în mod clasic, aducând partea marcată deasupra.



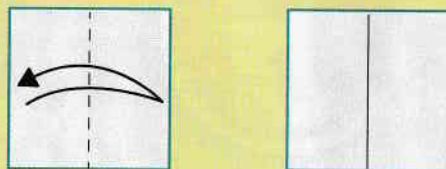
## Îndoaie dedesubt



Îndoaie partea marcată dedesubt.



## Pliază și desfă



Pliază hârtia ca să obții o cută, apoi desfă-o.



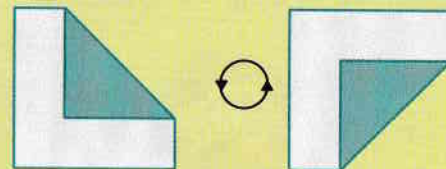
## Întoarce



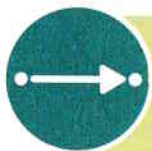
Întoarce hârtia pe partea opusă.



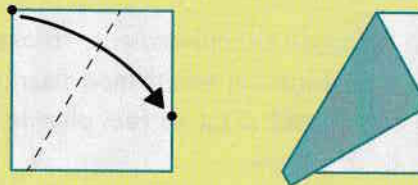
## Rotește



Rotește foaia în poziția indicată.



## Punct la punct

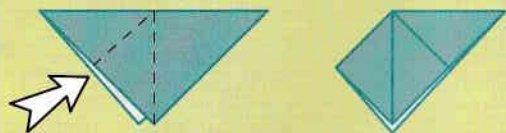


Îndoaie hârtia astfel încât cele două puncte să se suprapună.





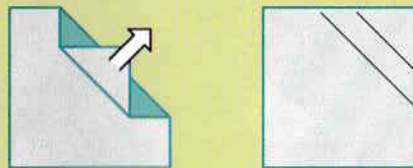
## Desfă, apoi presează



Desfă partea marcată și presează-o din nou în jos.



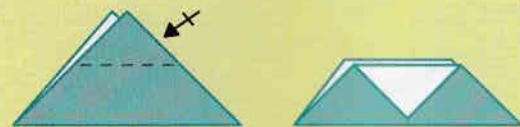
## Netezește



Netezește din nou hârtia după ce ai îndoit-o.



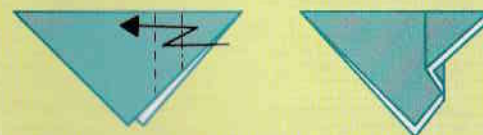
## Repetă



Numărul de linii indică de câte ori trebuie repetată o îndoitură.



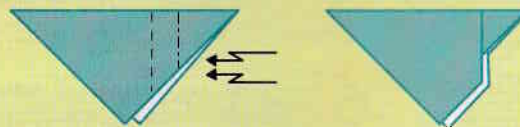
## Pliu-acordeon



Îndoiaie fiecare strat de hârtie astfel încât să obții un efect de zigzag.



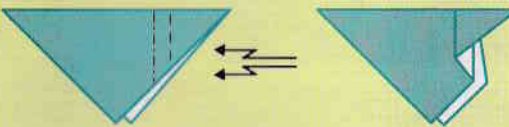
## Cută interioară



Îndoiaie hârtia înspre interior, astfel încât să crezi o cută interioară.



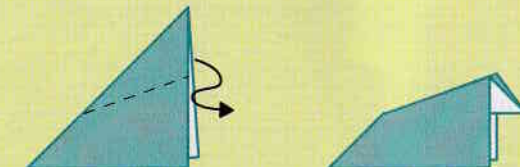
## Cută exterioară



Îndoiaie hârtia în spate, apoi în față, pentru a obține un efect de zigzag.



## Cută interioară inversă



Îndoiaie hârtia înspre interior prin locul marcat, pentru a schimba orientarea clapetei.



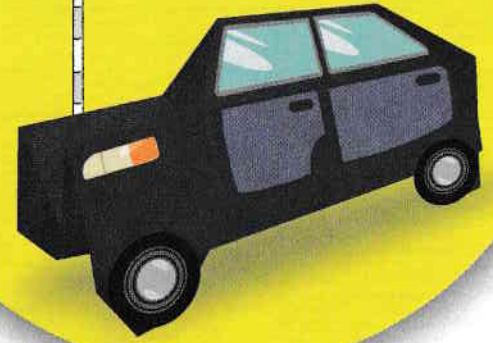
## Cută exterioară inversă



Îndoiaie hârtia înspre exterior prin locul marcat, pentru a schimba orientarea clapetei.

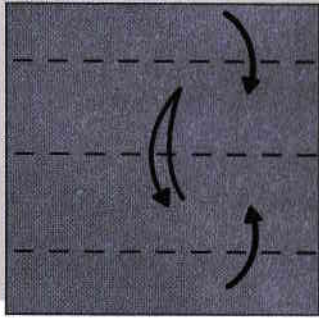
Cu doar câteva pliuri simple, vei putea să dai o tură cu propria ta mașinuță!

Mediu



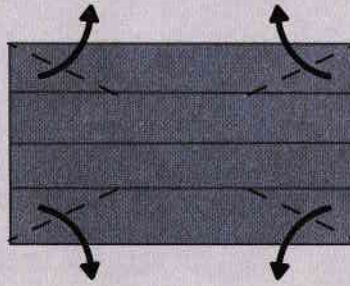
1

Îndoiaie hârtia în jumătate ca să faci un pli, apoi netezește-o. Pliază spre interior marginile de sus și de jos, cam la o treime din distanța față de pliul central.



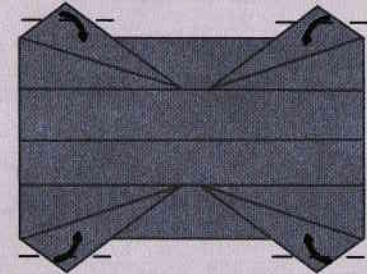
2

Îndoiaie colțurile dedesubt ca să obții forme triunghiulare. Vârfurile trebuie să se afle deasupra pliurilor – vezi pasul 3.



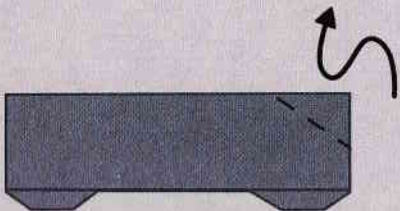
3

Îndoiaie vârfurile marcate spre interior și presează-le ca să obții pliuri. Acestea vor fi roțile.



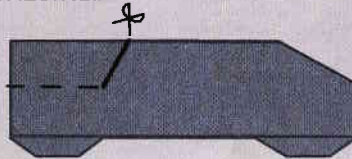
4

Împătură forma în jumătate, de-a lungul cutei principale. Fă o cută interioară inversă ca să obții spatele mașinii.



5

Trasează o linie oblică unind partea dreaptă a forme cu mijlocul său. Începe din punctul indicat mai jos. Apoi, cu ajutorul foarfecii, taie de-a lungul liniei trasate. Îndoiaie forma către interior, alcătuind astfel un pli horizontal.



6

Ornează mașina cu abțibildurile potrivite de pe prima pagină, apoi ieși cu ea la plimbare!





# Avion de vânătoare



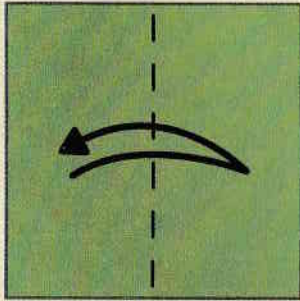
Testează-ți abilitățile de pilotaj cu acest avion supersonic!

Ușor



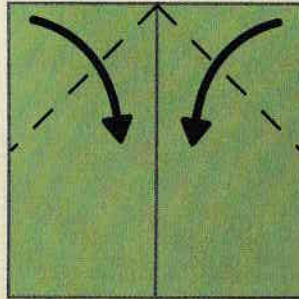
1

Îndoiaie hârtia în jumătate ca să obții un pli, apoi netezește-o.



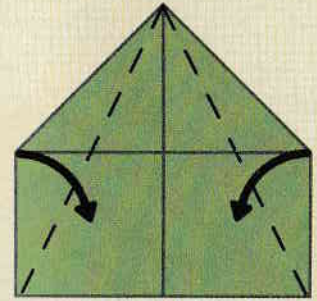
2

Îndoiaie două vârfuri alăturate către pliul din mijloc și presează-le.



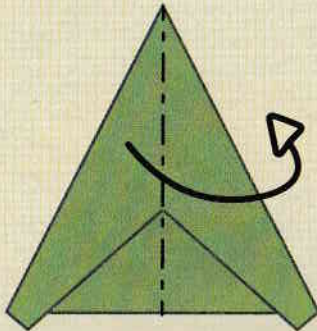
3

Îndoiaie ambele părți marcate către pliul din mijloc.



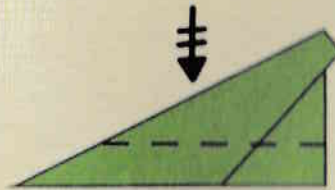
4

Îndoiaie forma în jumătate de-a lungul pliului din mijloc.



5

Îndoiaie în jos cele două clapete și presează-le pentru a obține pliuri.



6

Ornează avionul cu abțibilduri și pregătește-te de decolare!

