

## Katapultvliegtuig

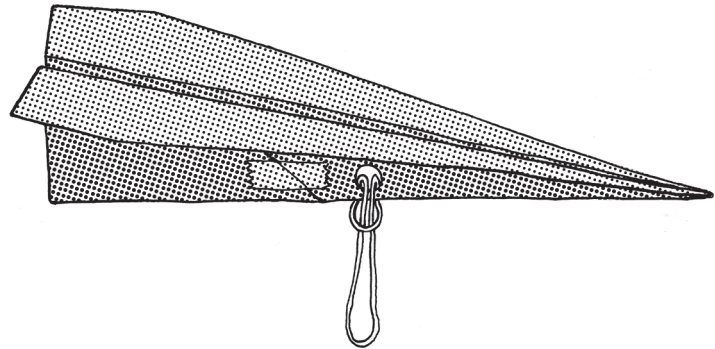
Wil je net als Wouter een katapultvliegtuig bouwen, zodat je iedereen kunt verbazen met zo'n supersnel vliegtuigje?

### Aan de slag!

1. Pak het vel A4-papier. Vouw het papier dubbel in de lengte.
2. Vouw een hoek naar vouwrand toe. Dit wordt een vleugel.
3. Doe dit ook met de andere vleugel.
4. Vouw de twee vleugels nog een keer tot aan de vouwrand
5. Plak de vleugels onderaan bij de buik vast met een plakbandje (zie tekening).
6. Maak met de perforator een gaatje aan de onderkant op ongeveer 12 centimeter van de punt.
7. Vouw de vleugels nog een keer om. Je krijgt zo een echt straaljagermodel.
8. Haal het elastiekje door het gaatje en haal het door zijn eigen lus (zie tekening).
9. Lanceer het vliegtuig: steek je potlood door het elastiekje. Het elastiekje moet bovenaan het potlood zitten. Trek het potlood naar voren en het vliegtuig naar achteren. Laat het vliegtuig los! Let op: het vliegtuig gaat best ver, zorg dat je niemand kan raken!

### Wat heb je nodig?

- Vel A4-papier
- Elastiekje
- Potlood
- Plakband
- Perforator



### Meer weten!

Vliegtuigen, ook straaljagers, hebben een startbaan nodig om te kunnen opstijgen. Ze moeten voldoende snelheid kunnen maken om te kunnen opstijgen. De startbaan is daarom meestal erg lang. Vliegdekschepen hebben een

heel korte startbaan. Straaljagers die opstijgen vanaf een vliegdekschip worden daarom afgeschoten met een katapult. Hierdoor krijgen ze veel vaart en kunnen ze snel opstijgen vanaf het schip, zonder een lange aanloop.