

## Fazer voar uma asa

Qual a importância da forma da asa de um avião?

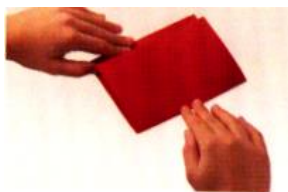
### Material

#### De que precisamos...

— Cartolina grossa; tesoura; lápis; fita adesiva; fio; secador.

### Procedimento

#### O que e como vamos fazer...

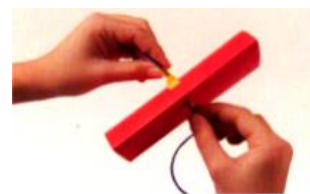


**1** Dobrar a cartolina em dois. Deixar o lado de baixo mais curto do que o outro. Virar a cartolina. Colar as pontas com fita adesiva, criando a forma de uma asa. Depois, usar o lápis para fazer buracos perpendiculares, um em cada lado.



**2** Cortar uma palhinha, de tamanho suficiente para atravessar os dois buracos. Introduzir a palhinha nos buracos. Fixar bem com fita adesiva (ou cola).

**3** Passar o fio por dentro da palhinha e depois atar os extremos do fio a uma superfície firme.



### Previsão

**4** Ligar o secador e aponta-o para a asa.

### Observação / Registro

O que observamos...



**5** Inverter a posição da parte ondulada da asa e repetir a experiência.

⇒ **Observação / Registo**

**O que observamos...**

