

# MATEMÁTICAS DE CERCA

## Geometría

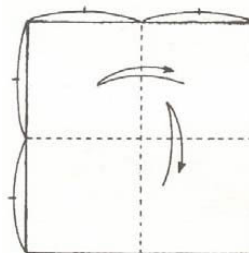
## Papiroflexia

## Cubo de una pieza (I)

Partimos de un cuadrado al que se le dan los siguientes dobleces. En cada dibujo aparece cómo debe quedar después de doblado y la línea que indica el siguiente movimiento.

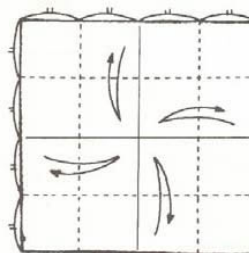
### Paso 1:

Se dobla por la mitad longitudinal y verticalmente



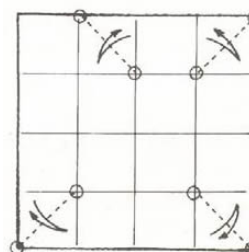
### Paso 2:

Cada una de las mitades se dobla por la mitad longitudinal y verticalmente.



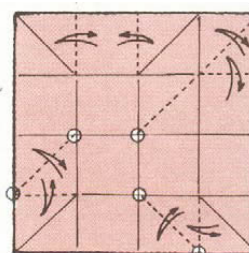
### Paso 3:

Se doblan diagonalmente por la mitad los cuadraditos indicados en la figura.



### Paso 4:

Se le da la vuelta a la hoja y se hacen los dobleces que se indican en la figura.



Ya tenemos el diagrama terminado y preparado para construir el cubo.

### Paso 5:

Hemos enumerado los cuadrados que corresponden a las caras exteriores del cubo.

Paso 5.1



108  
2010

Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar