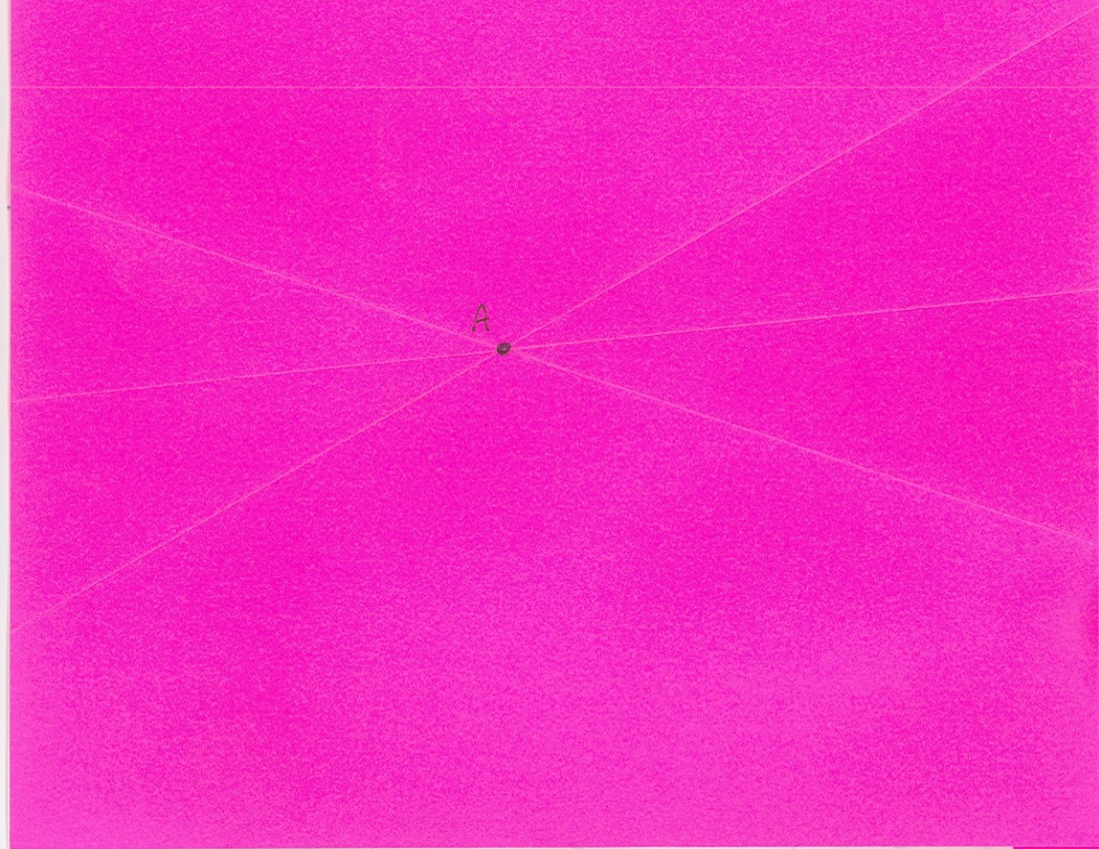


Por un punto dado, pasan infinitas rectas.

A



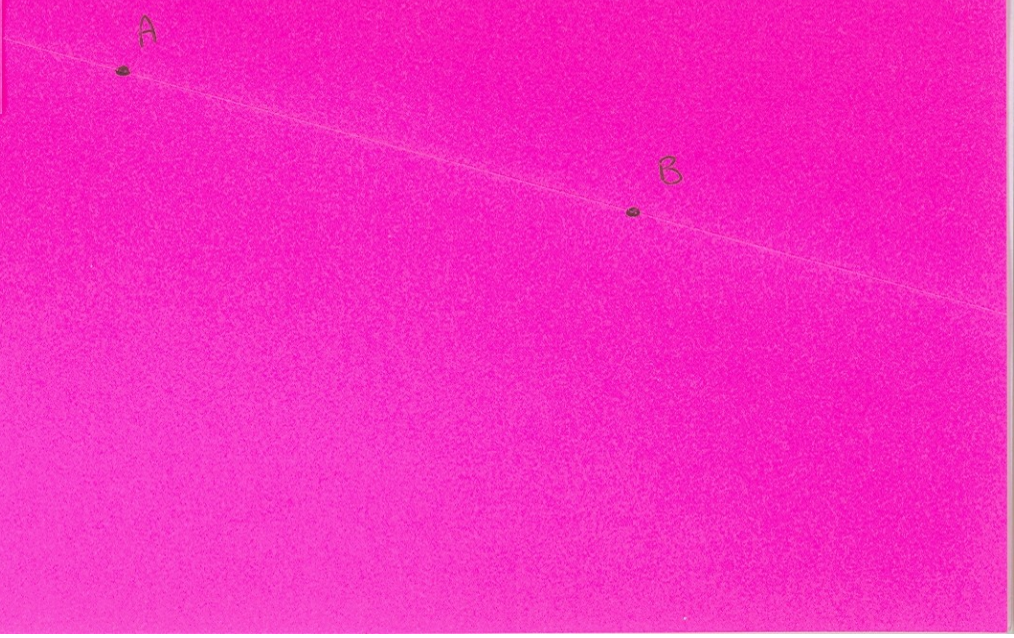
Actividad 1

Actividad 2

Por dos puntos dados, pasa una y sólo una recta.

A

B



Dada una recta y un punto sobre ella,
trazar la perpendicular a la recta, que
pasa por ese punto.

↑
Recta perpen-
dicular a l , que
pasa por A.

• A

l .

Actividad 3

Actividad 4

Dada una recta y un punto fuera de ella,
trazar la perpendicular a la recta que pasa
por ese punto.

Recta perpendicular
a l , que pasa por A →

• A

Dada una recta y un punto fuera de ella,
trazar la paralela a la recta que pasa por
ese punto.

Recta paralela a l
que pasa por A. $\rightarrow$

$\leftarrow$ Recta
auxiliar
perpendicular
a l .

A •

Actividad 8

Actividad 6

Trazar la mediatriz de un segmento.

A

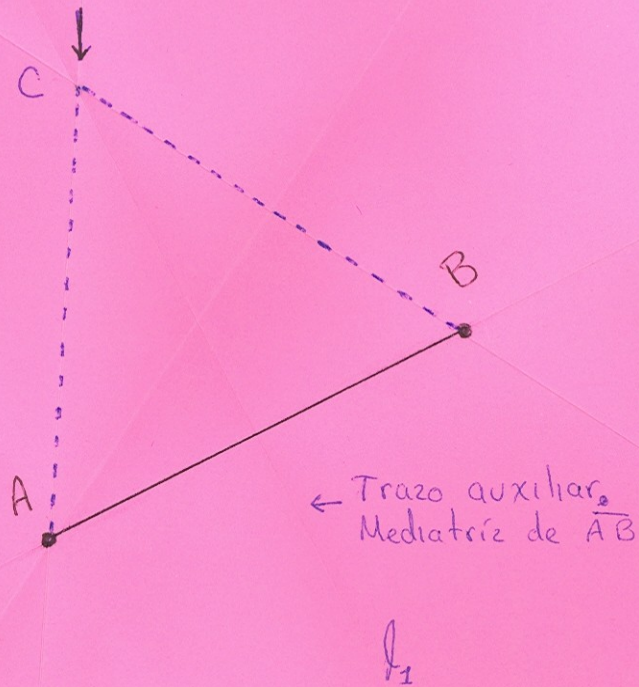


B

Mediatriz del
segmento $\overline{AB}$

Trazar un triángulo equilátero de lado igual al tamaño de un segmento dado.

Punto sobre l_1 tal que $\overline{AC} = \overline{AB}$
(se marca por detrás de la hoja)



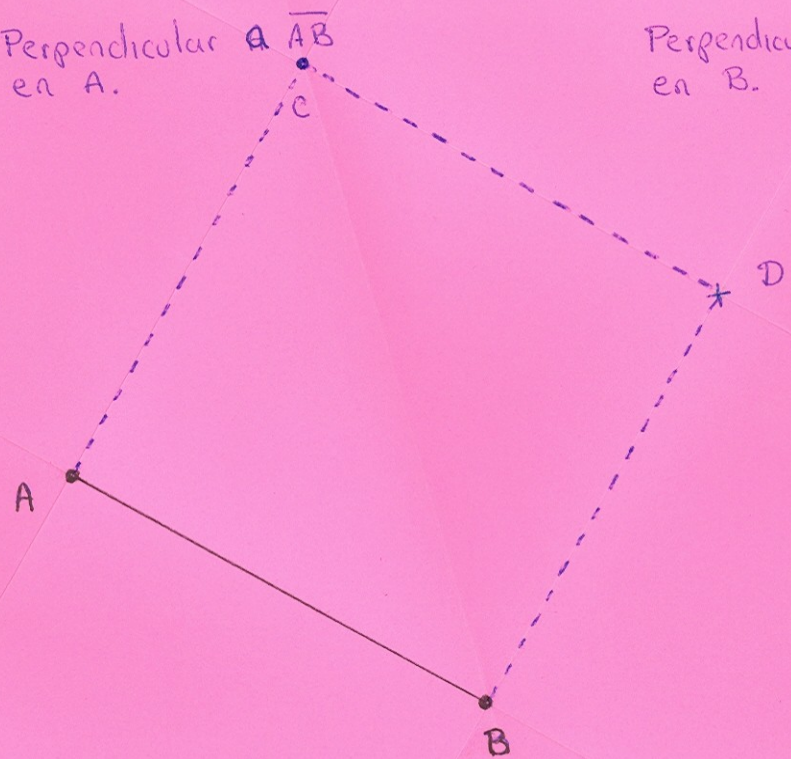
Actividad 7

Actividad 8

Trazar un cuadrado, conociendo uno de sus lados.

Perpendicular a $\overline{AB}$
en A.

Perpendicular a $\overline{AB}$
en B.



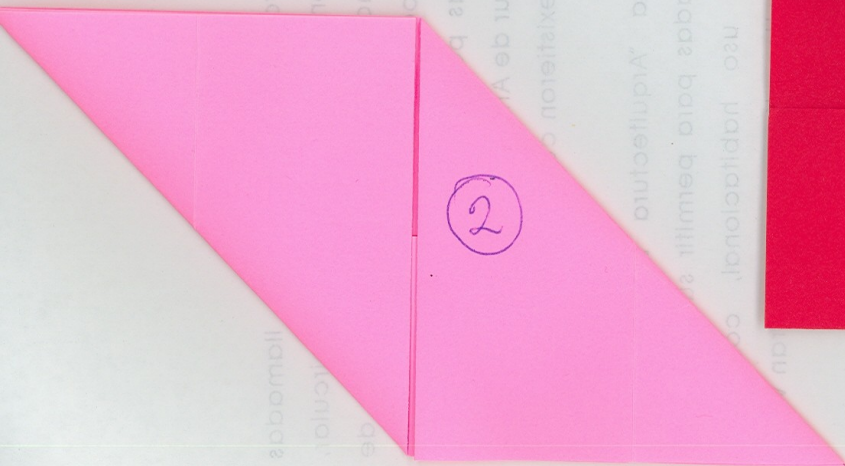
Recta auxiliar

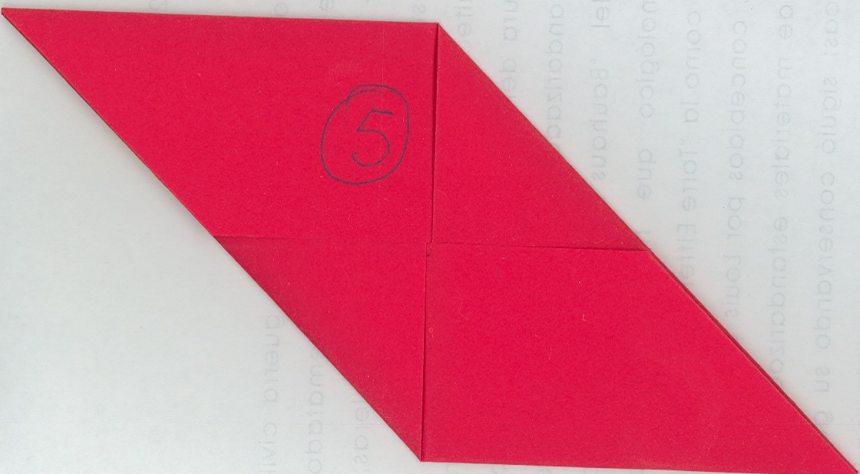
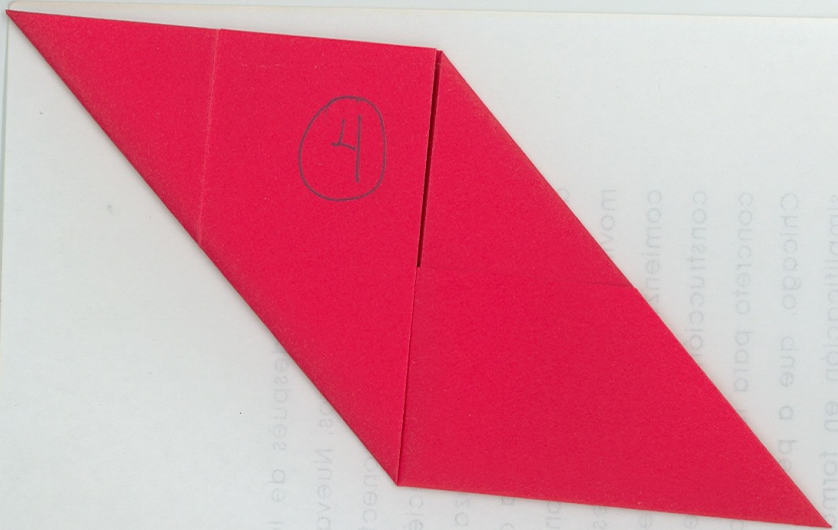
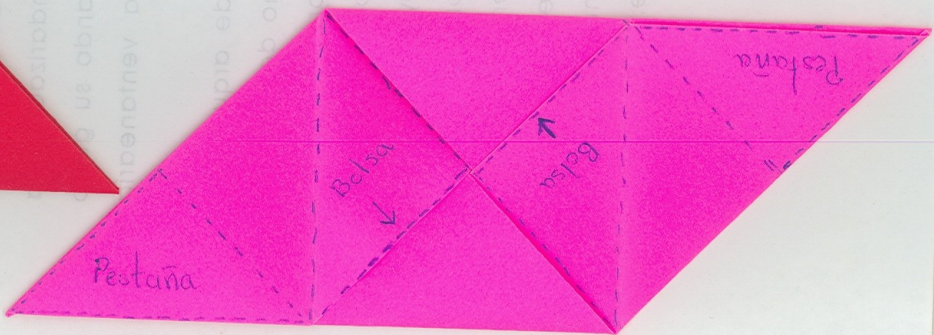
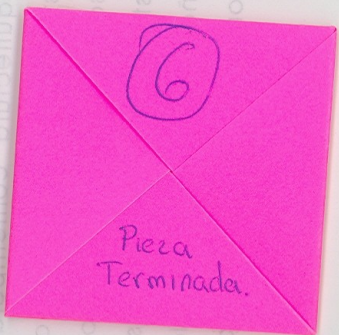
Instrucciones para armar
las piezas que forman un
cubo regular

①

③

②





Se requieren
6 piezas para un
Octaedro.

piezas que forman un
octaedro regular.

