

```

////////////////////////////////////
// Contorno
border a(t=0,2*pi) // sentido antihorario
{
    x=3*cos(t);
    y=3*sin(t);
};

border b(t=0,2*pi) //sentido antihorario
{
    x=cos(t);
    y=sin(t);
};

////////////////////////////////////
// Malla
mesh Malla = buildmesh(a(50)+b(-50)); // cambiar sentido de b
plot(Malla);

```

Práctica 1-a

```

////////////////////////////////////
// Contorno
border a(t=0,2){x=t; y=0;};
border b(t=0,1){x=2+2*t; y=t;};
border c(t=1,2){x=4; y=t;};
border d(t=4,2){x=t; y=2;};
border e(t=2,1){x=2*t-2; y=t;};
border f(t=1,0){x=0; y=t;};

////////////////////////////////////
// Malla
mesh Malla = buildmesh(a(50)+b(50)+c(50)+d(50)+e(50)+f(50));
plot(Malla);

```

Práctica 1-b

```

////////////////////////////////////
// Contorno
border a(t=0,2*pi) // sentido antihorario
{
    x=3*cos(t);
    y=3*sin(t);
};
border naca1(t=0,1) //sentido horario
{
    x=t;
    y=0.17735*sqrt(t)-0.075597*t-0.212836*t^2+0.17363*t^3-0.06254*t^4;
};
border naca2(t=0,1) //sentido antihorario
{
    x=t;
    y=-(0.17735*sqrt(t)-0.075597*t-0.212836*t^2+0.17363*t^3-0.06254*t^4);
};

////////////////////////////////////
// Malla
mesh Malla = buildmesh(a(50)+naca1(50)+naca2(-50));
plot(Malla);

```

Práctica 1-c