```
In[5]:= f[x_] := Abs[x];
     P[x_{-}] := x^2 + 1/8;
     Plot[{f[x], P[x]}, {x, -1, 1}]
     Plot[Abs[f[x] - P[x]], {x, -1, 1}]
                                  1.0
                                  0.8
                                  0.6
Out[7]=
                                  0.4
                                  0.2
     -1.0
                                                                1.0
                                                  0.5
                    -0.5
                                 0.12
                                 0.10
                                 0.08
Out[8]=
                                 0.06
                                 0.04
                                 0.02
     -1.0
                                                                1.0
                                                  0.5
                    -0.5
```