

14 On place le sommet $S(1 ; -9)$, puis on peut placer les points $A(0 ; -5)$ car $f(0) = -5$ et $B(-1 ; 7)$ car $f(-1) = 7$.

On trace la parabole \mathcal{P} dont les branches sont « tournées vers le haut », qui passe par les trois points A, B et C et dont l'axe de symétrie a pour équation $x = 1$.

