(6) Aplique el método dado en clase para obtener DFAs equivalentes a los NFAs del

$$Q = \frac{1}{6}, \frac{9}{1}, \frac{9}{4}$$

 $S = \frac{1}{9}, \frac{1}{9}$
 $S = \frac{1}{9}, \frac{1}{9$

δ	a	Ь	٤
9.	Ø	192,9,4	1926
9,	7921	390,9,8	ø
92	49. Y	Ø	19.6

Aplicamos el teorema 2.1 para hallar Ma DFA tal que $L(M_a) = L(M_a)$

tenemos a los conguntos definidos por
$$[4] := \{ P \in Q : q \xrightarrow{\mathcal{E}} P \}$$

como: $[q] = \{q, q\} = [q] = [q, q\}$
 $[q] = \{q, q\} = [q, q] = [q, q]$

lugo
$$Q := \{\emptyset, [4], [4, 4]\} \subseteq Q(Q)$$

$$Q := \{[4], [4, 4]\}$$

Recordar que $\begin{cases} 1 & \text{que } q \text{ if } X := \\ 1 & \text{peak} \end{cases} P \in Q : \exists q \in [q] \text{ tal que } q \in X \rightarrow P \end{cases}$

8, 1	a	Ь
[8+8	[87]	[9t]
[4,]	[9+8	[4,4]
[q,q,]	[q]	[4,4,]
$\overline{\emptyset}$	Ø	Ø

lugo
$$M'_a := (Q, \Sigma, S', [q], x)$$
es el DFA tal que $Z(M'_a) = L(M_a)$

