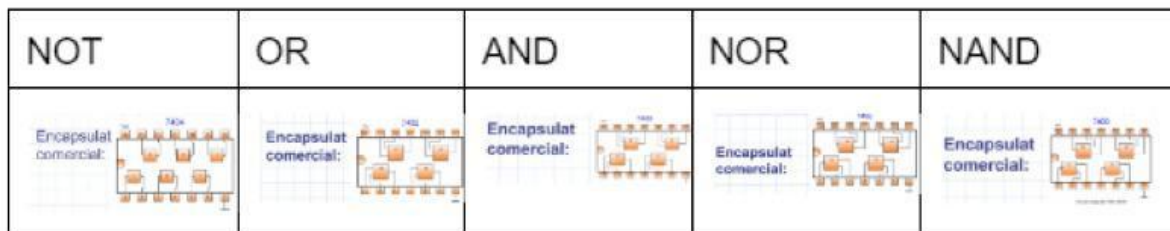
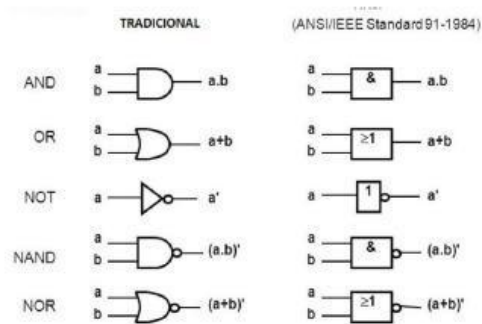


PORTES LÒGQUES, FUNCIONS I TAULES VERITAT



EXERCICI 1: Completa la taula de veritat de cada una de les següents funcions.

$$S1 = \bar{a} + b$$

a	b	a'	S1

$$S2 = a \cdot b + \bar{c}$$

a	b	c	a*b	c'	S2

$$S3 = (\bar{a} + b) \cdot \bar{c}$$

a	b	c	a'	c'	(a'+b)	S2

EXERCICI 2: Escriu les funcions a la sortida de cada porta lògica fins arribar a la funció final de sortida.

