






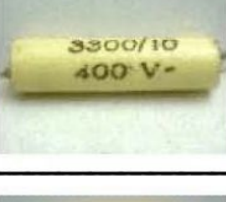
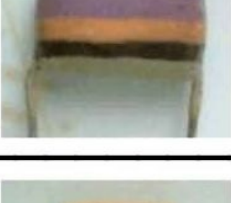











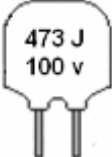
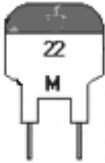
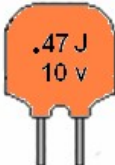


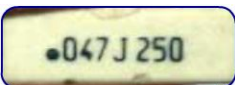


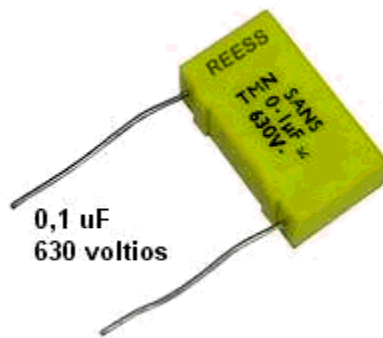
Actividad. – Nomenclatura de condensadores y Ejemplos prácticos de identificación de condensadores

Completa la siguiente tabla con los valores de capacidad y tensión que corresponda.

	0,047 J 630 C= <input type="text"/> V= <input type="text"/>	C= <input type="text"/> 403	
	0,068 J 250 C= <input type="text"/> V= <input type="text"/>	C= <input type="text"/> 47p	
	22J C= <input type="text"/>	C= <input type="text"/> 2200	
	10K $\pm 10\%$ 400 V C= <input type="text"/> V= <input type="text"/>	3300/10 400 V C= <input type="text"/>	
	amarillo-violeta- naranja-negro C= <input type="text"/>	330K 250V C= <input type="text"/> V= <input type="text"/>	
	n47 J C= <input type="text"/>	C= <input type="text"/> 0,1 J 250 V= <input type="text"/>	
	verde-azul-naranja- negro-rojo C= <input type="text"/> V= <input type="text"/>	C= <input type="text"/> $\mu 1$ 250 V= <input type="text"/>	

	22K 250 V C= V=	C= n15 K	
	azul-gris-rojo y marrón-negro-naranja C1= C2=	amarillo-violeta-rojo C=	
	.02μF 50V C= V=	amarillo-violeta-rojo, rojo-negro-marrón y amarillo-violeta-marrón C1= C2= C3=	

<p>Código de 3 dígitos en picofaradios</p>  <p>4 (1ª CIFRA) 7 (2ª CIFRA) 3 (No DE CEROS) (J = 5 %) $47000 \text{ pF} = 47 \text{ nF} = 0.047 \text{ uF}$ Voltaje máximo que soporta: 100 V (ruptura)</p>	<p>Código de 2 dígitos valor directo en picofaradios</p>  <p>22 pF (M= 20% de tolerancia)</p>
<p>Código con punto</p>  <p>Valor directo en uF $0.47 \text{ uF} = 470 \text{ nF} = 470000 \text{ pF}$ Voltaje de ruptura 10 v</p>	<p>Valor directo en uF:</p>  <p>2200 uF – Voltaje de ruptura 16 v</p>
 <p>En este caso la coma sería uF. Por lo que el valor de este condensador es de 0,015 uF (0 uF 015) o bien 15.000 pF con una tolerancia del +- 5%</p>	 <p>En este otro caso en vez de coma tenemos un punto, pero es lo mismo que ante indica uF047 o lo que es lo mismo 47.000 uF con un 5 % de tolerancia y 250 voltios de trabajo.</p>



0,1 uF
630 voltios



330 pF
+/- 5%



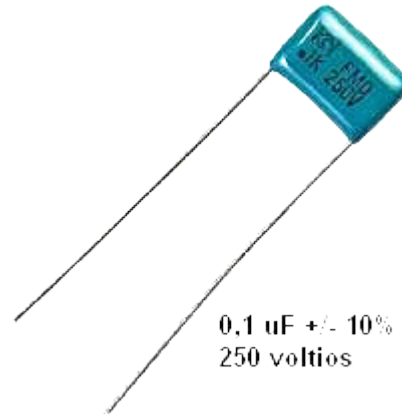
1000 uF 10 voltios



56 nF +/- 20 %
100 voltios



0,01 uF
400 voltios



0,1 uF +/- 10 %
250 voltios