

PRÁCTICA 5


Curso : Sexto

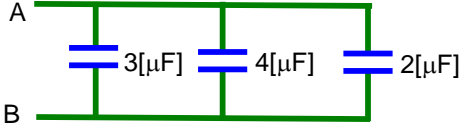
CAPACIDAD ELÉCTRICA CONDENSADORES EN SERIE Y PARALELO

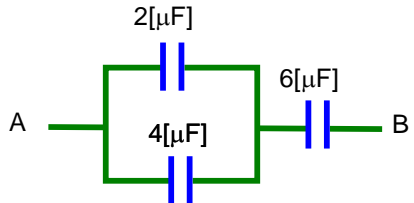
FÍSICA

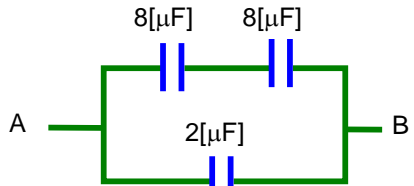
Problemas del tipo "A"

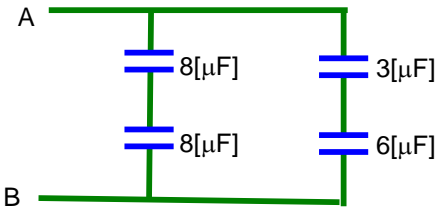
Calcular la capacidad equivalente entre los puntos A y B.

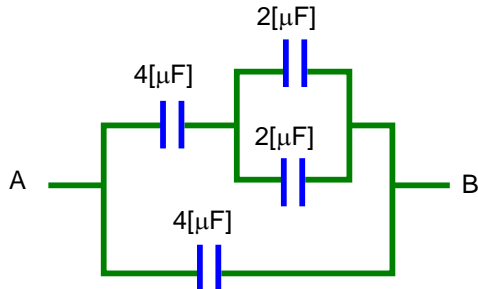
1.  A) 1,33[μF]
B) 1,35[μF]
C) 1,37[μF]
D) 1,39[μF]
E) N.A.

2.  A) 3[μF]
B) 6[μF]
C) 9[μF]
D) 1[μF]
E) N.A.

3.  A) 3[μF]
B) 6[μF]
C) 9[μF]
D) 1[μF]
E) N.A.

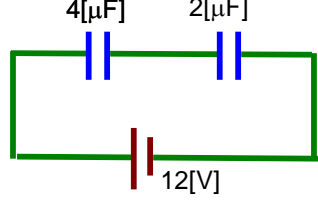
4.  A) 3[μF]
B) 6[μF]
C) 9[μF]
D) 1[μF]
E) N.A.

5.  A) 3[μF]
B) 6[μF]
C) 9[μF]
D) 1[μF]
E) N.A.

6.  A) 3[μF]
B) 6[μF]
C) 9[μF]
D) 1[μF]
E) N.A.

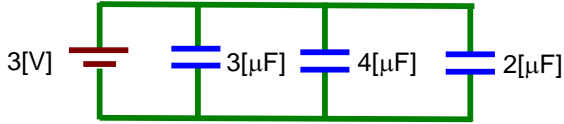
Problemas del tipo "B"

1. Calcular el voltaje en el condensador 2[μF].



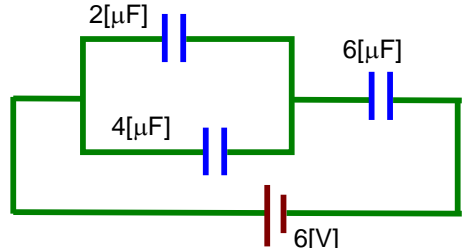
A) 2[V]
B) 4[V]
C) 6[V]
D) 8[V]
E) N.A.

2. Calcular la carga total,



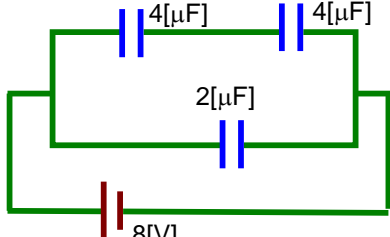
A) 25[μC]
B) 27[μC]
C) 29[μC]
D) 31[μC]
E) N.A.

3. Calcular el voltaje en el condensador 6[μF].



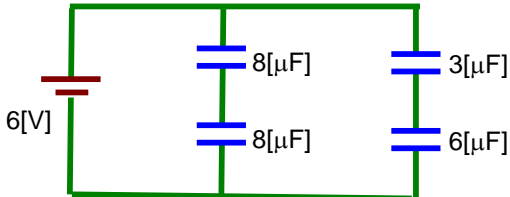
A) 1[V]
B) 2[V]
C) 3[V]
D) 4[V]
E) N.A.

4. Calcular la carga total.



A) 32[μC]
B) 34[μC]
C) 36[μC]
D) 38[μC]
E) N.A.

5. Calcular el voltaje en el condensador 6[μF].



A) 1[V]
B) 2[V]
C) 3[V]
D) 4[V]
E) N.A.

