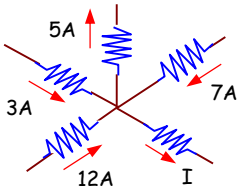


Curso : Sexto

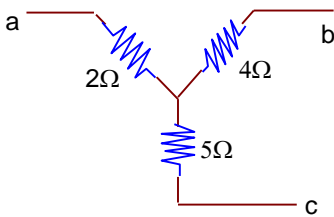
#### Problemas del tipo A

1. Calcular la corriente "i".



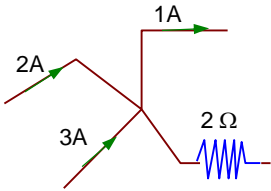
- A) 17A
- B) 3A
- C) 11A
- D) 21A
- E) NA.

2. Sabiendo que  $V_2=12[V]$ ;  $V_4=8[V]$ , ¿cuál el voltaje en  $5\Omega$ ?



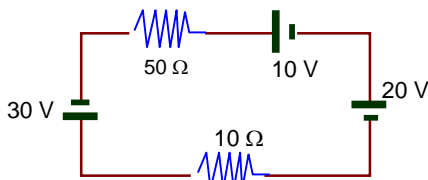
- A) 15V
- B) 24V
- C) 32V
- D) 36V
- E) 40V

3. Determinar la potencia disipada por  $2\Omega$ .



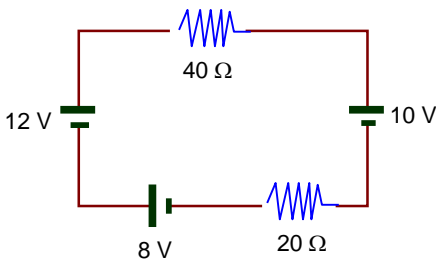
- A) 8[W]
- B) 16[W]
- C) 32[W]
- D) 64[W]
- E) 128[W]

4. Calcular la corriente que circula por  $50\Omega$ .



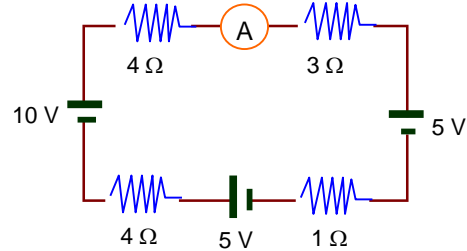
- A) 1A
- B) 2A
- C) 3A
- D) 4A
- E) 5A

5. Calcular la corriente que circula por  $20\Omega$ .



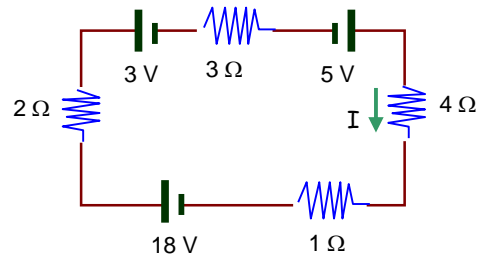
- A) 2,0 A
- B) 1/5 A
- C) 1/6 A
- D) 0,5 A
- E) 2,5 A

6. ¿Cuánto indicará el amperímetro "A".



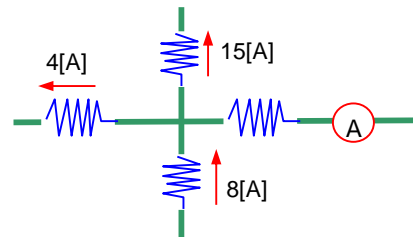
- A) 1A
- B) 2A
- C) 3A
- D) 4A
- E) 5A

7. Determinar la corriente I.



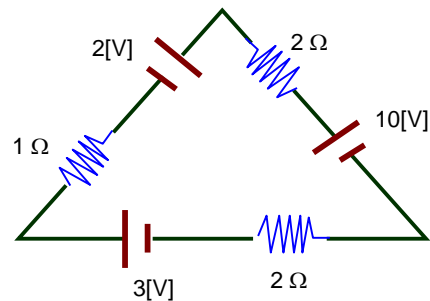
- A) 1A
- B) 2A
- C) 3A
- D) 4A
- E) 2,2A

8. Determinar la lectura del amperímetro A.



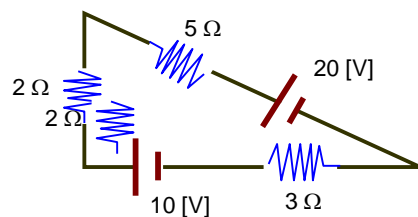
- A) 1A
- B) 2A
- C) 3A
- D) 4A
- E) 5A

9. Calcular la corriente que pasa por la malla.



- A) 1A
- B) 2A
- C) 3A
- D) 4A
- E) 5A

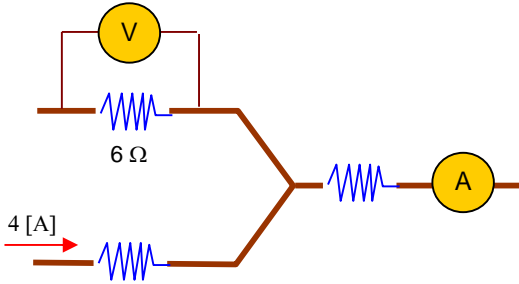
10. Calcular la corriente que pasa por  $5\Omega$ .



- A) 1A
- B) 2A
- C) 3A
- D) 4A
- E) 5A

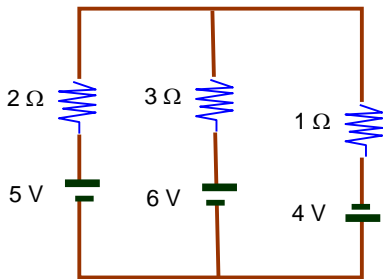
Problemas del tipo B

1. Calcular la lectura del amperímetro si el voltímetro marca 18 [V].



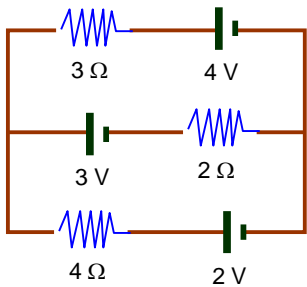
- A) 5 [A] B) 6 [A] C) 7 [A] D) 8 [A]

2. Calcular la corriente en 3 Ω.



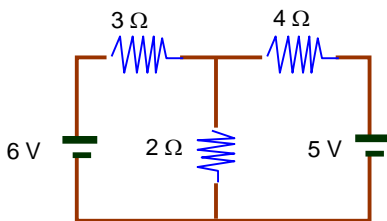
- A) 1,91 [A]  
B) 1,92 [A]  
C) 1,93 [A]  
D) 1,94 [A]  
E) .....

3. Calcular la corriente en 2 Ω.



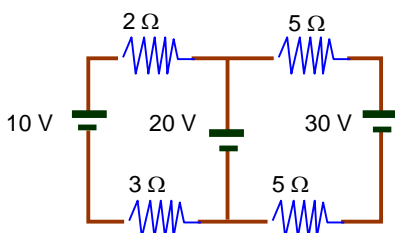
- A) 2,72 [A]  
B) 2,73 [A]  
C) 2,74 [A]  
D) 2,75 [A]  
E) .....

4. Calcular la corriente en 2 Ω.



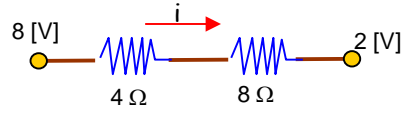
- A) 1,3 [A]  
B) 1,4 [A]  
C) 1,5 [A]  
D) 1,6 [A]  
E) .....

5. Calcular la corriente en 2 Ω.



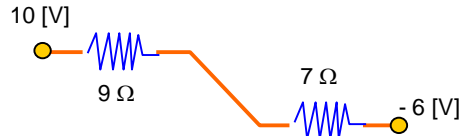
- A) 1 [A]  
B) 2 [A]  
C) 3 [A]  
D) 4 [A]  
E) .....

6. Calcular la corriente  $i$ .



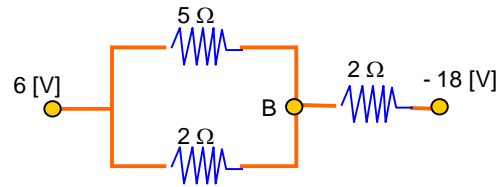
- A) 0,1 [A]  
B) 0,2 [A]  
C) 0,3 [A]  
D) 0,5 [A]  
E) .....

7. Calcular la corriente " $i$ ".



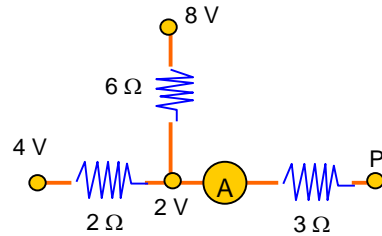
- A) 1 [A]  
B) 2 [A]  
C) 3 [A]  
D) 4 [A]  
E) .....

8. Calcular el potencial en el punto B.



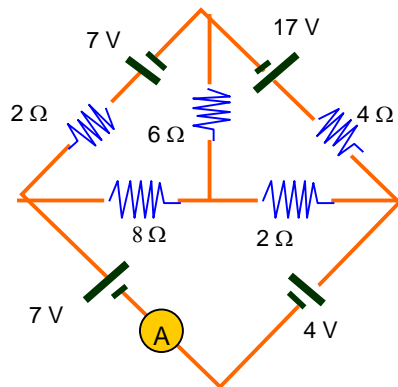
- A) 1 [A]  
B) 2 [A]  
C) 3 [A]  
D) 4 [A]  
E) .....

9. Calcular la lectura del amperímetro y el potencial en el punto "p".



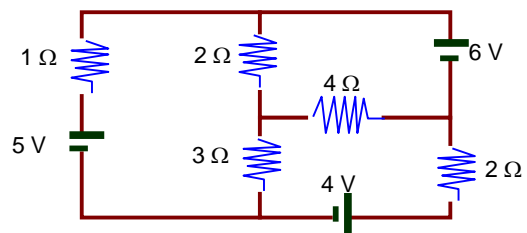
- A) 2 [A] 8 [V]  
B) 3 [A] 7 [V]  
C) 4 [A] 6 [V]  
D) 5 [A] 4 [V]  
E) .....

10. Determinar la lectura del amperímetro.



- A) 1 [A]  
B) 1,46 [A]  
C) 3 [A]  
D) 4 [A]  
E) 5 [A]

11. Calcular la corriente que pasa por cada malla.







$2\ \Omega$

