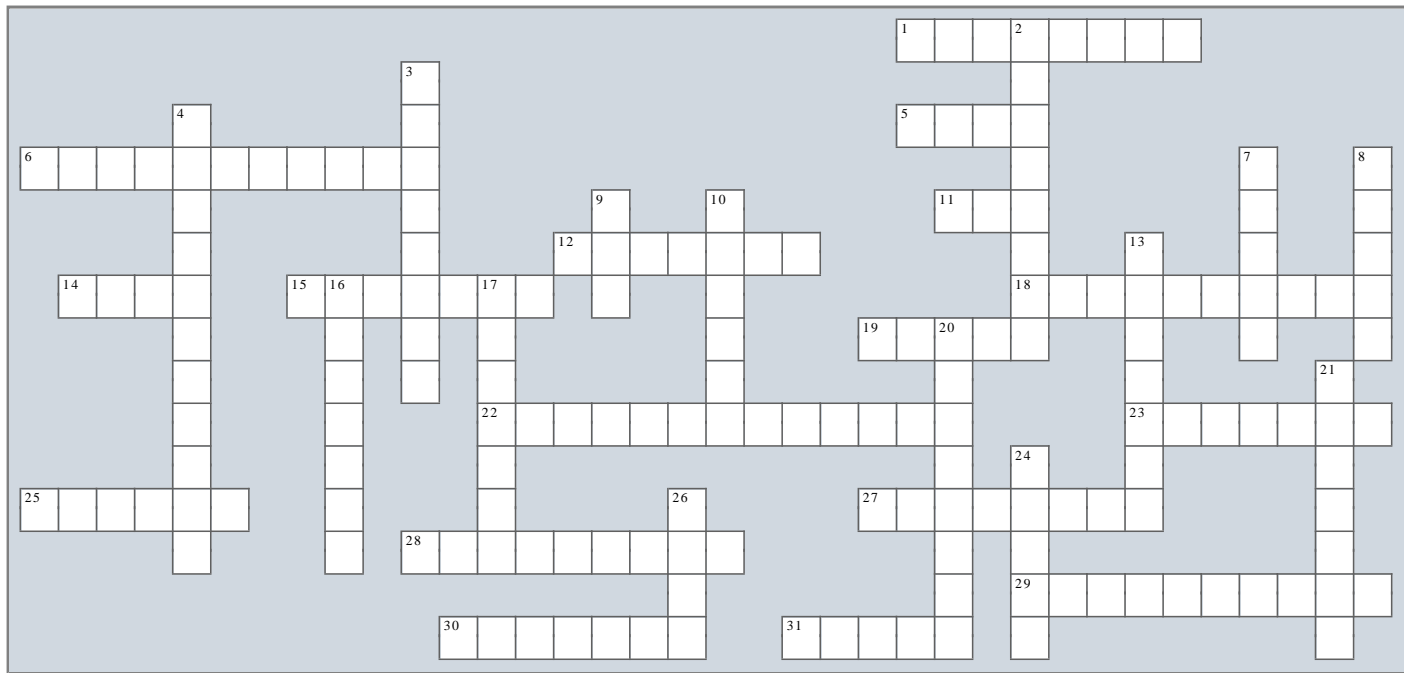


CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS



HORIZONTALES

1. PARTÍCULA SUBATÓMICA CON CARGA ELÉCTRICA NEGATIVA
5. ESTE COLOR REPRESENTA EL NÚMERO 6 PARA LA PRIMERA Y SEGUNDA BANDA DEL CÓDIGO DE COLORES DE UNA RESISTENCIA.
6. COMPONENTE ELECTRÓNICO QUE ALMACENA CARGA ELÉCTRICA.
11. LA LEY QUE TIENE ESTE NOMBRE RELACIONA LA TENSIÓN, LA INTENSIDAD Y LA RESISTENCIA DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO
12. PARTÍCULA SUBATÓMICA SIN CARGA ELÉCTRICA
14. ESTE COLOR REPRESENTA EL NÚMERO 8 PARA LA PRIMERA Y SEGUNDA BANDA DEL CÓDIGO DE COLORES DE UNA RESISTENCIA.
15. TIPO DE POLARIZACIÓN QUE SE PRODUCE CUANDO EL POLO POSITIVO DEL GENERADOR ELÉCTRICO SE UNE AL ÁNODO DEL DIODO, Y EL POLO NEGATIVO SE UNE AL CÁTODO.
18. CANTIDAD DE CARGAS ELÉCTRICAS QUE PASAN POR LA SECCIÓN DE UN CONDUCTOR EN UN TIEMPO DETERMINADO
19. ESTE COLOR REPRESENTA EL NÚMERO 0 PARA LA PRIMERA Y SEGUNDA BANDA DEL CÓDIGO DE COLORES DE UNA RESISTENCIA.
22. MATERIAL QUE NORMALMENTE ES AISLANTE PERO QUE EN DETERMINADAS CIRCUNSTANCIAS PERMITE EL PASO DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA.
23. EQUIVALE A UN CULOMBIO POR SEGUNDO
25. UNIDAD DE LA TENSIÓN ELÉCTRICA O VOLTAJE
27. ESTE COLOR REPRESENTA EL NÚMERO 4 PARA LA PRIMERA Y SEGUNDA BANDA DEL CÓDIGO DE COLORES DE UNA RESISTENCIA.
28. DISPOSITIVO QUE CREA Y MANTIENE LA TENSIÓN NECESARIA PARA QUE SE PRODUZCA Y SE MANTENGA UNA CORRIENTE ELÉCTRICA
29. CARACTERÍSTICA DE UNA RESISTENCIA QUE SE INDICA EN LA BANDA DE COLOR DEL EXTREMO DERECHO.
30. UNIDAD DE MEDIDA DE LA CAPACIDAD DE UN CONDENSADOR
31. RESISTENCIA QUE PRESENTA UN CONDUCTOR AL PASO DE UNA CORRIENTE ELÉCTRICA DE UN AMPERIO CUANDO LA TENSIÓN ES DE UN VOLTIO

VERTICALES

2. UNIDAD DE CARGA ELÉCTRICA
3. EN ESTA DISPOSICIÓN LOS ELEMENTOS DE UN CIRCUITO SE CONECTAN DE TAL FORMA QUE TODOS COMPARTEN LA MISMA ENTRADA Y LA MISMA SALIDA. ADEMÁS, LA TENSIÓN ES LA MISMA EN TODOS LOS PUNTOS DEL CIRCUITO, PERO LA INTENSIDAD SE REPARTE ENTRE LAS DISTINTAS RAMAS DEL CIRCUITO.
4. MAYOR O MENOR CAPACIDAD DE UN MATERIAL PARA PERMITIR EL PASO DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA
7. EN ESTA DISPOSICIÓN LOS ELEMENTOS DE UN CIRCUITO SE CONECTAN UNO A CONTINUACIÓN DEL OTRO, DE FORMA QUE LA INTENSIDAD ES LA MISMA EN TODOS LOS PUNTOS DEL CIRCUITO, PERO LA TENSIÓN SE REPARTE ENTRE LOS DISTINTOS COMPONENTES.
8. COMPONENTE ELECTRÓNICO QUE PERMITE EL PASO DE LA CORRIENTE EN UN SENTIDO Y LO IMPIDE EN EL CONTRARIO.
9. DIODO QUE CONVIERTE EN LUZ TODA LA ENERGÍA ELÉCTRICA QUE LE LLEGA.
10. PARTÍCULA SUBATÓMICA CON CARGA ELÉCTRICA POSITIVA
13. DECIMOS QUE EL CIRCUITO ESTÁ DE ESA FORMA PARA QUE LA CORRIENTE ELÉCTRICA SE MANTENGA
16. TIPO DE POLARIZACIÓN QUE SE PRODUCE CUANDO EL POLO POSITIVO DEL GENERADOR ELÉCTRICO SE UNE AL CÁTODO DEL DIODO, Y EL POLO NEGATIVO SE UNE AL ÁNODO.
17. ENERGÍA TRANSFERIDA POR UN GENERADOR A CADA CULOMBIO DE CARGA PARA QUE RECORRA EL CIRCUITO.
20. MATERIAL SEMICONDUCTOR.
21. MATERIAL SEMICONDUCTOR.
24. EN ESTA DISPOSICIÓN LOS ELEMENTOS DE UN CIRCUITO SE CONECTAN TANTO EN SERIE COMO EN PARALELO.
26. ESTE COLOR REPRESENTA EL NÚMERO 2 PARA LA PRIMERA Y SEGUNDA BANDA DEL CÓDIGO DE COLORES DE UNA RESISTENCIA.