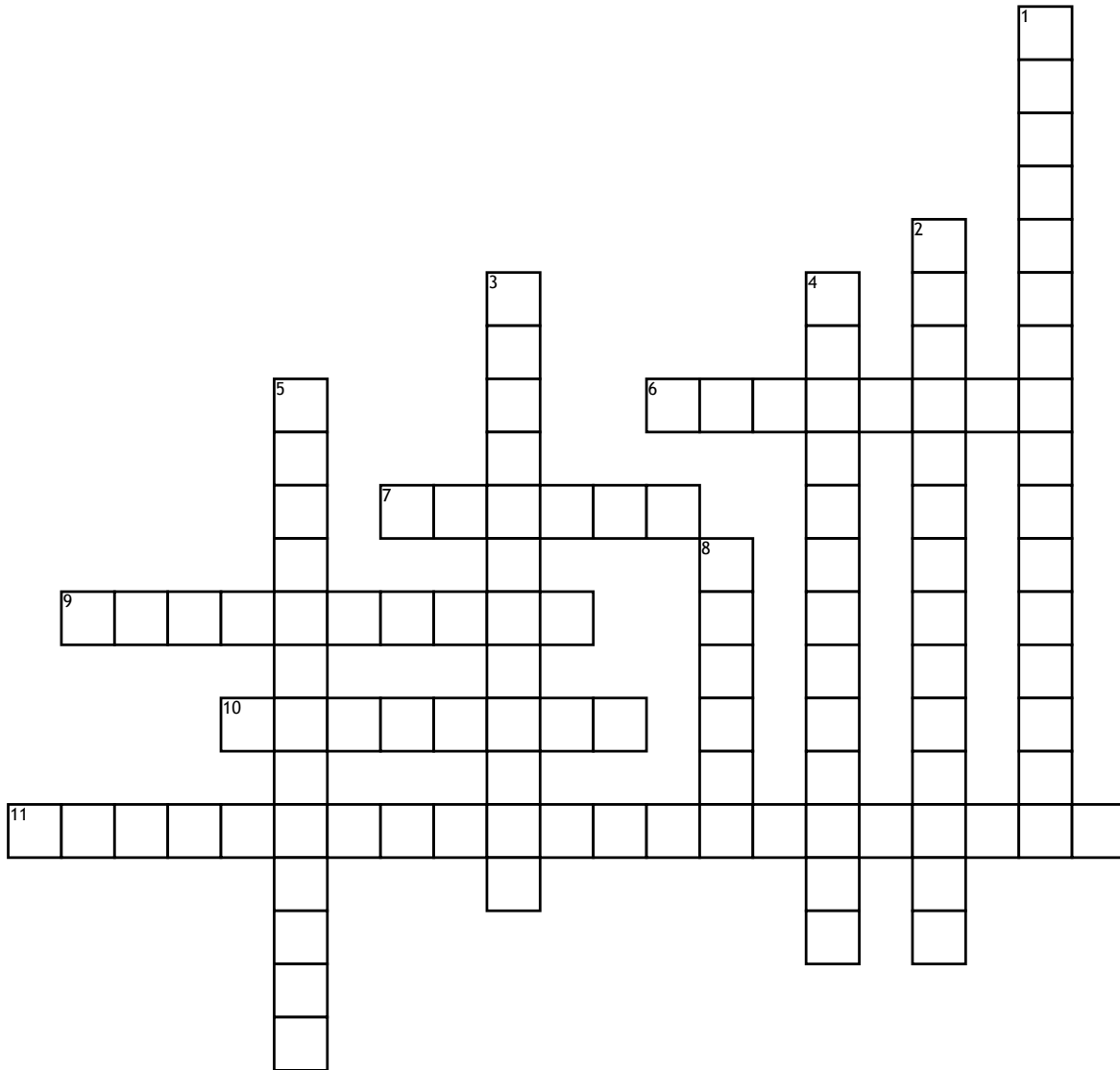


Fisica



Across

6. Rama de la física clásica que estudia el sonido y en un sentido amplio los movimientos vibratorios y ondulatorios.
7. Rama de la física clásica y cuántica que tiene como objetivo estudiar la luz y los fenómenos de la visión.
9. Rama de la física clásica que estudia los fenómenos relacionados con el calor.
10. Rama de la física clásica que estudia el equilibrio y el movimiento de los cuerpos sometidos a la acción de las fuerzas.
11. Rama de la física cuántica que establece que el tiempo y el espacio son una variable, la luz es una constante universal, y establece la "relatividad" como un fundamento principal.

Down

1. Rama de la física cuántica que estudia toda clase de fenómenos a escalas espaciales pequeñas, los sistemas atómicos y subatómicos y sus interacciones con la radiación electromagnética.
2. También conocida como física moderna. Estudia las características comportamientos e interacción de las partículas a nivel subatómico.
3. Rama de la física clásica que estudia los fenómenos eléctricos y magnéticos.
4. Estudia toda clase de fenomenos físicos y esta basada en los principios previos a la aparición de la física cuántica en el siglo XX.
5. También conocida como mecánica de fluidos. Estudia la estática y dinámica de los fluidos (líquidos y gases).
8. Ciencia que estudia las propiedades de la materia y de la energía y establece las leyes que explican los fenómenos naturales, excluyendo los que modifican la estructura molecular de los cuerpos.