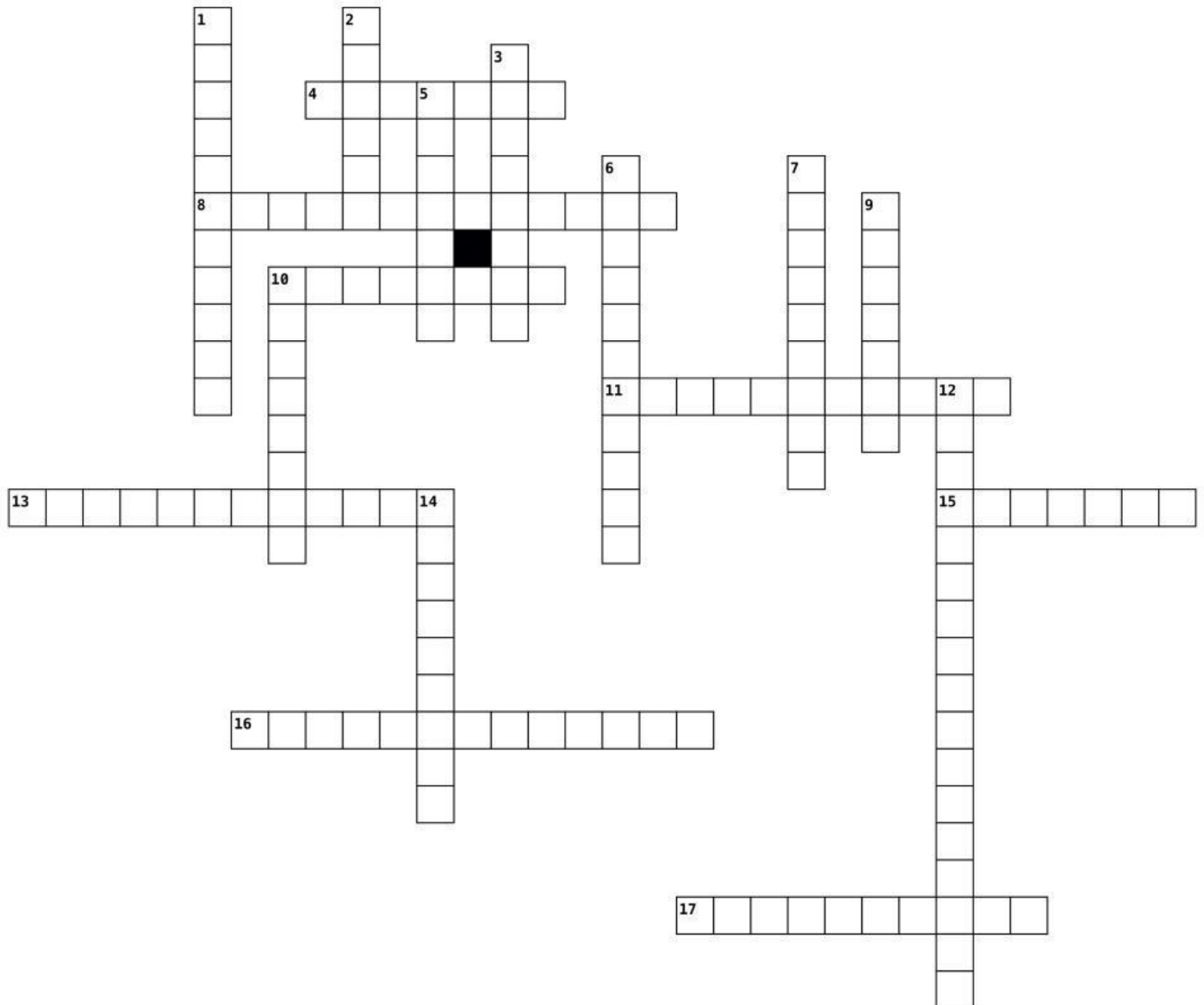


# Campos de la Física y sus Magnitudes



**Across**

- 4.** Campo de la Física que estudia la estructura y comportamiento del átomo.
- 8.** Magnitudes básicas que no dependen de otras.
- 10.** Cuántica: Estudio del comportamiento de partículas subatómicas.
- 11.** Magnitudes que tienen valor numérico, unidad, dirección y sentido.
- 13.** Estudio de las cargas eléctricas y sus efectos.
- 15.** Rama de la Física que estudia fenómenos macroscópicos y cotidianos.
- 16.** Estudio del calor y la energía térmica.
- 17.** Estudio de los imanes y campos magnéticos.

**Down**

- 1.** Aplicación de la física al estudio del universo.
- 2.** Estudio de la luz y sus fenómenos.
- 3.** Estudio del sonido y su propagación.
- 5.** Rama de la Física que estudia fenómenos a altas velocidades y a escala atómica y subatómica.
- 6.** Aplicación de la física al estudio del espacio, el tiempo y la gravedad.
- 7.** Magnitudes que solo tienen valor numérico y unidad.
- 9.** Campo de la Física que estudia el núcleo atómico y sus reacciones.
- 10.** Estudio del movimiento y las fuerzas.
- 12.** Estudio conjunto de la electricidad y el magnetismo.
- 14.** Magnitudes que se obtienen combinando magnitudes básicas.