

## RESUELVE

### 1) LEE MUY BIEN Y UNE CON FLECHAS:

Pionero de la televisión, su disco está reconocido como el primer rasterizador de imágenes.

Demostió que la luz era una radiación electromagnética, con los mismos fenómenos de reflexión y refracción.

Inventó la antena y con ella pudo hacer transmisiones de ondas ELM a distancia.

Fue la primera persona en transmitir, durante una conferencia, una señal de radio, un año antes que Guillermo Marconi.

Concibió la radio, inventó el control remoto, realizó estudios sobre los rayos X y sus aplicaciones en medicina, creó las primeras lámparas de bajo consumo, sentó los principios teóricos del radar.

Calculó la velocidad de la luz en el vacío, 300 000 km/s, y estableció que todas las ondas electromagnéticas en el vacío se propagan a esa velocidad.

Inventor de la televisión electromecánica, así como el primer tubo de imagen para televisión en color.

Inventó la transmisión de ondas de radio a larga distancia. También, desarrolló un sistema de telegrafía inalámbrico. En 1909 recibió el Premio Nobel en Física.

Utilizan la informática, la microelectrónica y las telecomunicaciones para crear nuevas formas de comunicación.

Heinrich Hertz

James Maxwell

Nikola Tesla

Paul Nipkow

TIC

Oliver Lodge

Aleksandr Popov

John Logie Baird

Guillermo Marconi