

Soluciones del examen de Física de Junio 2018

Bloque A:

Ejercicio 1:

- a) 6,67 A
- b) $1,6 \cdot 10^{-4}$ T
- c) 0,0008 N/m

Ejercicio 2:

- a) 433,33 nm
- b) $52,89^\circ$
- c) $62,46^\circ$

Bloque B:

Ejercicio 1:

- a) $1,287 \cdot 10^4$ m/s; 13,6 días
- b) $-2,069 \cdot 10^{12}$ J
- c) 333,42 km/s

Ejercicio 2:

- a) $2 \cdot 10^{15}$ Hz
- b) El primero no, el segundo si.
- c) $1,207 \cdot 10^6$ m/s