

Soluciones del examen de Física de Junio 2020

Bloque A:

Ejercicio 1:

- a) $3 \cdot \mu_3 \cdot I_1 / \pi \cdot d$
- b) $d/5$ (desde I_1)
- c) $5 \cdot \mu_3 \cdot I_1 / \pi \cdot d$; $d/3$ (a la izquierda de I_1)

Ejercicio 2:

- a) $0,4424 \text{ m/s}^2$
- b) $1,214 \cdot 10^{-4} \text{ rad/s}$
- c) $9923,53 \text{ m/s}$

Bloque B:

Ejercicio 1:

- a) $-0,01 \text{ V}$
- b) $6,67 \cdot 10^{-4} \text{ V}$
- c) $4 \cdot 10^{-4} \text{ V}$

Ejercicio 2:

- a) Dibujo
- b) $32,11^\circ$; $1,6615 \cdot 10^{-10} \text{ s}$
- c) $48,75^\circ$