

2.1.1.17

Qual das igualdades é verdadeira?

- a) $0,1k\Omega = 10^3 m\Omega$
- b) $0,01k\Omega = 10^4 \Omega$
- c) $1k\Omega = 10^2 \Omega$
- d) $1k\Omega = 10^6 m\Omega$

Nota: ver "Notas" das perguntas nº. 2.1.1.14, 2.1.1.20 e 2.1.1.24

$$0,1 k\Omega = 0,1 \times 10^3 \Omega = 0,1 \times 10^3 \times 10^3 m\Omega = 10^{-1} \times 10^6 m\Omega = 10^5 m\Omega$$

$$0,01k\Omega = 0,01 \times 10^3 \Omega = 10^{-2} \times 10^3 \Omega = 10\Omega$$

$$1 k\Omega = 1 \times 10^3 \Omega = 10^3 \Omega$$

$$1 k\Omega = 1 \times 10^3 \Omega = 1 \times 10^3 \times 10^3 m\Omega = 10^6 m\Omega$$

2.1.1.18

Um Megahertz vale

- a) $\frac{1}{100\ 000}$ Hz
- b) 2 000 kHz
- c) 1 000 Hz
- d) 1 000 kHz

Nota: ver "Nota" da pergunta nº. 2.1.1.14

2.1.1.19

Expressar em Hz (Hertz) 7,54 MHz

- a) 754 Hz
- b) 7540 Hz
- c) 0,754 Hz
- d) 7 540 000 Hz

Nota: ver "Nota" da pergunta nº. 2.1.1.14