

LES CONVERSIONS D'UNITÉS**Correction des applications demandées**

Effectuer les conversions demandées.

$$8 \text{ mm} = \mathbf{0,008 \text{ m}} \text{ ou } \mathbf{8 \times 10^{-3} \text{ m}}$$

$$5,4 \text{ ms} = \mathbf{0,0054 \text{ s}} \text{ ou } \mathbf{5,4 \times 10^{-3} \text{ s}}$$

$$25 \text{ cm} = \mathbf{0,25 \text{ m}} = \mathbf{2,5 \times 10^{-1} \text{ m}}$$

$$3,2 \text{ dL} = \mathbf{0,32 \text{ L}} = \mathbf{3,2 \times 10^{-1} \text{ L}}$$

$$4 \text{ km} = \mathbf{4000 \text{ m}} = \mathbf{4 \times 10^3 \text{ m}}$$

$$25,6 \text{ km} = \mathbf{25\ 600 \text{ m}} = \mathbf{25,6 \times 10^3 \text{ m}} = \mathbf{2,56 \times 10^4 \text{ m}}$$

$$12 \text{ GHz} = \mathbf{12 \times 10^9 \text{ Hz}} = \mathbf{1,2 \times 10^{10} \text{ Hz}}$$

$$250 \text{ mL} = \mathbf{0,250 \text{ L}} = \mathbf{250 \times 10^{-3} \text{ L}} = \mathbf{2,50 \times 10^{-1} \text{ L}}$$

$$9 \text{ }\mu\text{m} = \mathbf{9 \times 10^{-6} \text{ m}}$$

$$0,12 \text{ }\mu\text{g} = \mathbf{0,12 \times 10^{-6} \text{ g}} = \mathbf{1,2 \times 10^{-7} \text{ g}}$$

$$0,047 \text{ s} = \mathbf{47 \text{ ms}}$$

$$25\ 000 \text{ Hz} = \mathbf{25 \text{ kHz}}$$

$$0,00067 \text{ m} = \mathbf{670 \text{ }\mu\text{m}}$$

$$0,14 \text{ cm} = \mathbf{1,4 \text{ mm}}$$

$$45 \text{ nm} = 45 \times 10^{-9} \text{ m} = \mathbf{45 \times 10^{-6} \text{ mm}}$$