

Tarefa básica 5 → Semelhança de triângulos  
Erica Alves Ribeiro 032004643

1

$$\frac{x}{12} = \frac{1}{0,6} \Rightarrow 0,6x = 1 \cdot 12$$

$$x = \frac{12}{0,6}$$

$$x = 20 \text{ mm}$$

(D)

2

$$\frac{AC - AD}{DE} = \frac{AC}{AB}$$

$$\frac{3 - x}{x} = \frac{3}{1}$$

(B)

$$4x = 3$$

$$x = \frac{3}{4} \text{ ou } 0,75$$

3

$$\frac{4}{8} = \frac{x}{10}$$

$$8x = 40$$

$$x = \frac{40}{8}$$

(C)

$$x = 5$$