

Nome: Kemily Teixeira Cruz CT11-317

Tarefa Básica - Semelhança de Triângulos

01.

$\frac{x}{12} = \frac{1}{0,6} \Rightarrow 0,6 \cdot x = 12$
 $x = 20 \text{ letra D}$

02.

$\frac{1}{3} = \frac{y}{x}$
 $x = 3y$
 $y + x = 1$
 $y + 3y = 1$
 $4y = 1$
 $y = \frac{1}{4} = 0,25$
 $x = 3 \cdot \frac{1}{4} = \frac{3}{4} = 0,75$
 $x = 3/4 = 0,75$
 letra B

03.

$\frac{BA}{AH} = \frac{BC}{PC} \Rightarrow \frac{x}{4} = \frac{10}{8}$
 $8x = 40$
 $x = 5$
 letra C