

Semelhanças de Triângulos

Seg Ter Qua Qui Sex Sáb Dom

/ /

Semelhança de Triângulos

01. $\frac{12}{0,6} = \frac{x}{1}$ $0,6x = 12 \cdot 1$
 $x = \frac{12}{0,6}$
 $x = 20$ Letra D

02. $\frac{AB}{DB} = \frac{AC}{DE} \Rightarrow \frac{1}{1-AD} = \frac{3}{AD}$ ~~Letra A~~
 $AD = 3(1-AD)$
 $AD = 3 - 3AD$
 $4AD = 3$
 $AD = \frac{3}{4} = 0,75$ Letra B

03. $\frac{4}{8} = \frac{x}{10}$ $8x = 40$
 $x = \frac{40}{8}$
 $x = 5,0$ Letra C