

Exercício nº 328

Na Figura 1, estão representados dois triângulos semelhantes. O triângulo $[ABC]$ é uma ampliação do triângulo $[DEF]$

A figura não está desenhada à escala.

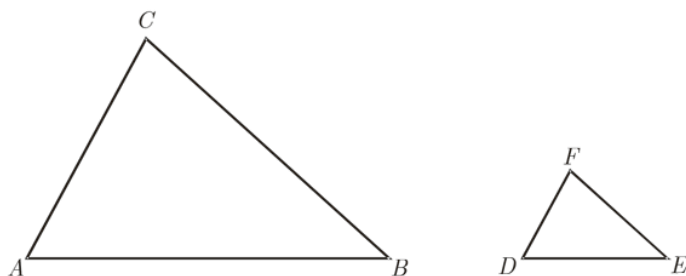


Figura 1

Sabe-se ainda que:

- $\hat{A}CB = \hat{D}FE$
- $\overline{DE} = 2$
- $\overline{AB} = 5$

Qual é a razão de semelhança dessa ampliação?

Transcreve a letra da opção correcta.

- (A) $\frac{2}{5}$
- (B) $\frac{5}{2}$
- (C) $\frac{12}{5}$
- (D) $\frac{5}{12}$