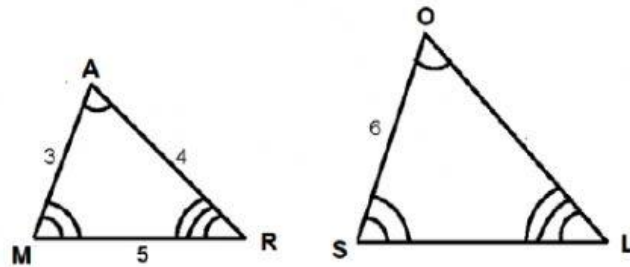


Semelhanças 7

1 - Os triângulos $[MAR]$ e $[SOL]$ são semelhantes.



1.1. O lado correspondente ao lado $[AM]$ é

$[SL]$ $[LO]$ $[SO]$

1.2. O lado correspondente ao lado $[AR]$ é

1.3. O lado correspondente ao lado $[RM]$ é

1.4. A razão de semelhança da ampliação é:

2 $\frac{5}{6}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{1}{2}$

1.5. A razão de semelhança da redução é

2 $\frac{5}{6}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{1}{2}$

1.6. Completa:

$\overline{SL} =$ $\overline{OL} =$

2. – Considera os triângulos $[ABC]$ e $[CDE]$:

$[CD]$ $[CE]$ $[DE]$

2.1. O lado correspondente ao lado $[AB]$ é

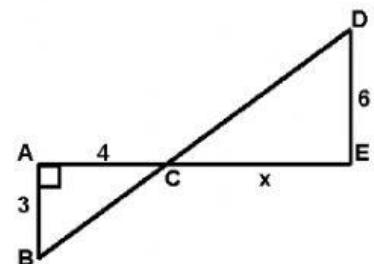
2.2. O lado correspondente ao lado $[BC]$ é

2.3. O lado correspondente ao lado $[CA]$ é

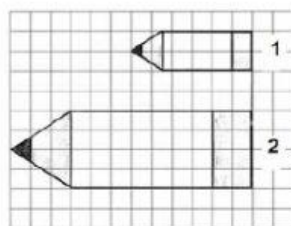
2.4. A razão de semelhança da ampliação é

2.5. A razão de semelhança da redução é

2.6. $\overline{CE} =$

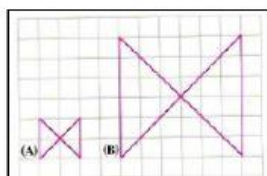


3. Considera as figuras. Diz se são semelhantes e em caso afirmativo indica a razão de semelhança



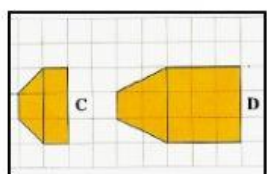
Trata-se de uma

Razão de semelhança =



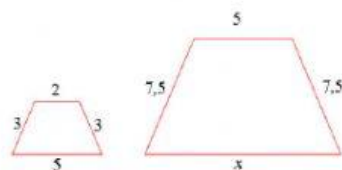
Trata-se de uma

Razão de semelhança =



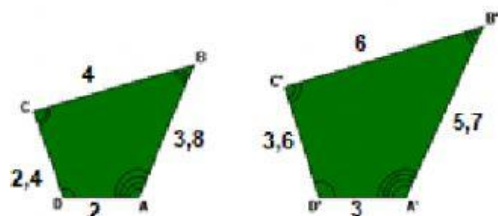
Trata-se de uma

Razão de semelhança = —



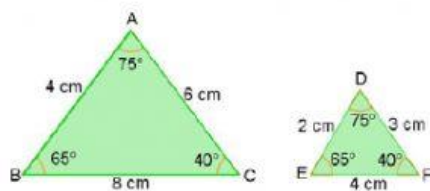
Trata-se de uma

Razão de semelhança = —



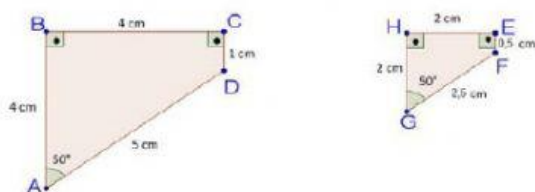
Trata-se de uma

Razão de semelhança = —



Trata-se de uma

Razão de semelhança = —



Trata-se de uma

Razão de semelhança = —