

Nome: _____

7.5.19a Unidades de Medida - Comprimento

As sentenças abaixo escritas na forma de razão, com a mesma unidade de medida, e após a simplificação fica:

1. 28 metros para 140.000 centímetros

a) $\frac{2}{50}$ c) $\frac{1}{50}$

b) $\frac{2.800}{140.000}$ d) $\frac{1}{100}$

2. 12 centímetros para 84.000 milímetros

a) $\frac{1}{700}$ c) $\frac{120}{84.000}$

b) $\frac{1}{1.400}$ d) $\frac{2}{700}$

3. 55 quilômetros para 88.000 metros

a) $\frac{5}{16}$ c) $\frac{10}{8}$

b) $\frac{55.000}{88.000}$ d) $\frac{5}{8}$

4. 10 metros para 3.500 centímetros

a) $\frac{2}{7}$ c) $\frac{1.000}{3.500}$

b) $\frac{2}{14}$ d) $\frac{4}{7}$

5. 90 centímetros para 21.000 milímetros

a) $\frac{900}{21.000}$ c) $\frac{3}{70}$

b) $\frac{6}{70}$ d) $\frac{3}{140}$

6. 66 quilômetros para 1.760 metros

a) $\frac{75}{4}$ c) $\frac{150}{2}$

b) $\frac{75}{2}$ d) $\frac{66.000}{1.760}$

7. 20 metros para 40 centímetros

a) $\frac{50}{1}$ c) $\frac{100}{1}$

b) $\frac{50}{2}$ d) $\frac{2.000}{40}$

8. 32 centímetros para 5.600 milímetros

a) $\frac{4}{35}$ c) $\frac{2}{70}$

b) $\frac{320}{5.600}$ d) $\frac{2}{35}$