

Nome: _____

7.5.19b Unidades de Medida - Comprimento

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

1. 18 quilômetros para 2.400 metros
- a) $\frac{18.000}{2.400}$ c) $\frac{15}{2}$
- b) $\frac{30}{2}$ d) $\frac{15}{4}$
2. 8 metros para 48.000 centímetros
- a) $\frac{2}{60}$ c) $\frac{1}{120}$
- b) $\frac{1}{60}$ d) $\frac{800}{48.000}$
3. 22 centímetros para 176 milímetros
- a) $\frac{5}{8}$ c) $\frac{10}{4}$
- b) $\frac{5}{4}$ d) $\frac{220}{176}$
4. 42 quilômetros para 1.120 metros
- a) $\frac{150}{2}$ c) $\frac{75}{4}$
- b) $\frac{75}{2}$ d) $\frac{42.000}{1.120}$
5. 20 metros para 350 centímetros
- a) $\frac{40}{7}$ c) $\frac{80}{7}$
- b) $\frac{2.000}{350}$ d) $\frac{40}{14}$
6. 48 centímetros para 112.000 milímetros
- a) $\frac{3}{1.400}$ c) $\frac{3}{700}$
- b) $\frac{480}{112.000}$ d) $\frac{6}{700}$
7. 48 quilômetros para 120.000 metros
- a) $\frac{48.000}{120.000}$ c) $\frac{4}{5}$
- b) $\frac{2}{5}$ d) $\frac{2}{10}$
8. 25 metros para 175.000 centímetros
- a) $\frac{1}{140}$ c) $\frac{1}{70}$
- b) $\frac{2.500}{175.000}$ d) $\frac{2}{70}$