

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

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