

Nome: _____

7.5.21a Unidades de Medida - Volume

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

1. 150 litros para 27.000 centilitros

a) $\frac{10}{9}$ c) $\frac{5}{18}$

b) $\frac{5}{9}$ d) $\frac{15.000}{27.000}$

2. 20 litros para 7.000 mililitros

a) $\frac{20}{7}$ c) $\frac{20.000}{7.000}$

b) $\frac{40}{7}$ d) $\frac{20}{14}$

3. 70 quilolitros para 112.000 litros

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

b) $\frac{10}{8}$ d) $\frac{70.000}{112.000}$

4. 15 litros para 35.000 centilitros

a) $\frac{6}{70}$ c) $\frac{1.500}{35.000}$

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

5. 60 litros para 135 mililitros

a) $\frac{60.000}{135}$ c) $\frac{8.000}{9}$

b) $\frac{4.000}{18}$ d) $\frac{4.000}{9}$

6. 11 quilolitros para 7.700 litros

a) $\frac{10}{7}$ c) $\frac{10}{14}$

b) $\frac{11.000}{7.700}$ d) $\frac{20}{7}$

7. 8 litros para 4.000 centilitros

a) $\frac{1}{10}$ c) $\frac{2}{5}$

b) $\frac{1}{5}$ d) $\frac{800}{4.000}$

8. 32 litros para 80.000 mililitros

a) $\frac{32.000}{80.000}$ c) $\frac{4}{5}$

b) $\frac{2}{10}$ d) $\frac{2}{5}$