

Nome: \_\_\_\_\_

7.5.21b Unidades de Medida - Volume

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

1. 140 litros para 19.600 mililitros

a)  $\frac{100}{7}$       c)  $\frac{50}{7}$

b)  $\frac{140.000}{19.600}$       d)  $\frac{50}{14}$

2. 80 quilolitros para 100 litros

a)  $\frac{800}{2}$       c)  $\frac{800}{1}$

b)  $\frac{1.600}{1}$       d)  $\frac{80.000}{100}$

3. 36 litros para 126.000 centilitros

a)  $\frac{1}{35}$       c)  $\frac{3.600}{126.000}$

b)  $\frac{1}{70}$       d)  $\frac{2}{35}$

4. 15 litros para 400 mililitros

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

b)  $\frac{15.000}{400}$       d)  $\frac{150}{2}$

5. 44 quilolitros para 6.600 litros

a)  $\frac{44.000}{6.600}$       c)  $\frac{20}{6}$

b)  $\frac{40}{3}$       d)  $\frac{20}{3}$

6. 40 litros para 720 centilitros

a)  $\frac{50}{18}$       c)  $\frac{50}{9}$

b)  $\frac{100}{9}$       d)  $\frac{4.000}{720}$

7. 9 litros para 18.000 mililitros

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

b)  $\frac{9.000}{18.000}$       d)  $\frac{1}{4}$

8. 10 quilolitros para 80 litros

a)  $\frac{10.000}{80}$       c)  $\frac{250}{1}$

b)  $\frac{125}{1}$       d)  $\frac{125}{2}$

Nome: \_\_\_\_\_

7.5.21b Unidades de Medida - Volume

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

1. 140 litros para 19.600 mililitros

a)  $\frac{100}{7}$       c)  $\frac{50}{7}$

b)  $\frac{140.000}{19.600}$       d)  $\frac{50}{14}$

2. 80 quilolitros para 100 litros

a)  $\frac{800}{2}$       c)  $\frac{800}{1}$

b)  $\frac{1.600}{1}$       d)  $\frac{80.000}{100}$

3. 36 litros para 126.000 centilitros

a)  $\frac{1}{35}$       c)  $\frac{3.600}{126.000}$

b)  $\frac{1}{70}$       d)  $\frac{2}{35}$

4. 15 litros para 400 mililitros

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

b)  $\frac{15.000}{400}$       d)  $\frac{150}{2}$

5. 44 quilolitros para 6.600 litros

a)  $\frac{44.000}{6.600}$       c)  $\frac{20}{6}$

b)  $\frac{40}{3}$       d)  $\frac{20}{3}$

6. 40 litros para 720 centilitros

a)  $\frac{50}{18}$       c)  $\frac{50}{9}$

b)  $\frac{100}{9}$       d)  $\frac{4.000}{720}$

7. 9 litros para 18.000 mililitros

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

b)  $\frac{9.000}{18.000}$       d)  $\frac{1}{4}$

8. 10 quilolitros para 80 litros

a)  $\frac{10.000}{80}$       c)  $\frac{250}{1}$

b)  $\frac{125}{1}$       d)  $\frac{125}{2}$