

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

7.5.15b Unidades de Medida - Segundos e Dias

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

1. 15 horas para 210 minutos

a)  $\frac{30}{14}$       c)  $\frac{30}{7}$

b)  $\frac{900}{210}$       d)  $\frac{60}{7}$

2. 8 minutos para 20 segundos

a)  $\frac{24}{1}$       c)  $\frac{480}{20}$

b)  $\frac{48}{1}$       d)  $\frac{24}{2}$

3. 16 dias para 3.600 horas

a)  $\frac{384}{3.600}$       c)  $\frac{16}{75}$

b)  $\frac{8}{75}$       d)  $\frac{8}{150}$

4. 8 horas para 100 minutos

a)  $\frac{24}{5}$       c)  $\frac{48}{5}$

b)  $\frac{24}{10}$       d)  $\frac{480}{100}$

5. 2 minutos para 160 segundos

a)  $\frac{120}{160}$       c)  $\frac{3}{8}$

b)  $\frac{6}{4}$       d)  $\frac{3}{4}$

6. 15 dias para 2.700 horas

a)  $\frac{2}{30}$       c)  $\frac{360}{2.700}$

b)  $\frac{4}{15}$       d)  $\frac{2}{15}$

7. 6 horas para 160 minutos

a)  $\frac{9}{4}$       c)  $\frac{9}{8}$

b)  $\frac{18}{4}$       d)  $\frac{360}{160}$

8. 4 minutos para 140 segundos

a)  $\frac{12}{14}$       c)  $\frac{12}{7}$

b)  $\frac{24}{7}$       d)  $\frac{240}{140}$