

Nome: _____

7.5.20b Unidades de Medida - Massa

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

1. 100 quilogramas para 1.800 gramas

a) $\frac{1.000}{9}$ c) $\frac{500}{9}$

b) $\frac{500}{18}$ d) $\frac{100.000}{1.800}$

2. 30 gramas para 135.000 centigramas

a) $\frac{1}{45}$ c) $\frac{3.000}{135.000}$

b) $\frac{1}{90}$ d) $\frac{2}{45}$

3. 28 gramas para 112 miligramas

a) $\frac{28.000}{112}$ c) $\frac{250}{2}$

b) $\frac{500}{1}$ d) $\frac{250}{1}$

4. 10 quilogramas para 350 gramas

a) $\frac{200}{14}$ c) $\frac{200}{7}$

b) $\frac{400}{7}$ d) $\frac{10.000}{350}$

5. 96 gramas para 1.680 centigramas

a) $\frac{40}{7}$ c) $\frac{40}{14}$

b) $\frac{9.600}{1.680}$ d) $\frac{80}{7}$

6. 4 gramas para 3.200 miligramas

a) $\frac{10}{4}$ c) $\frac{5}{8}$

b) $\frac{5}{4}$ d) $\frac{4.000}{3.200}$

7. 24 quilogramas para 36.000 gramas

a) $\frac{2}{6}$ c) $\frac{4}{3}$

b) $\frac{2}{3}$ d) $\frac{24.000}{36.000}$

8. 9 gramas para 180 centigramas

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

b) $\frac{900}{180}$ d) $\frac{10}{1}$