

Nome: _____

7.5.17a Unidades de Medida - Meses e Anos

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

1. 4 bimestres para 100 meses

a) $\frac{2}{25}$ c) $\frac{8}{100}$

b) $\frac{2}{50}$ d) $\frac{4}{25}$

2. 2 anos para 600 meses

a) $\frac{1}{50}$ c) $\frac{2}{25}$

b) $\frac{1}{25}$ d) $\frac{24}{600}$

3. 15 anos para 2.700 semestres

a) $\frac{2}{90}$ c) $\frac{1}{90}$

b) $\frac{30}{2.700}$ d) $\frac{1}{180}$

4. 12 anos para 270 bimestres

a) $\frac{72}{270}$ c) $\frac{4}{30}$

b) $\frac{8}{15}$ d) $\frac{4}{15}$

5. 10 semestres para 14 meses

a) $\frac{30}{14}$ c) $\frac{60}{14}$

b) $\frac{60}{7}$ d) $\frac{30}{7}$

6. 16 bimestres para 2.800 meses

a) $\frac{2}{175}$ c) $\frac{32}{2.800}$

b) $\frac{2}{350}$ d) $\frac{4}{175}$

7. 8 anos para 100 meses

a) $\frac{96}{100}$ c) $\frac{24}{50}$

b) $\frac{24}{25}$ d) $\frac{48}{25}$

8. 2 anos para 400 semestres

a) $\frac{1}{100}$ c) $\frac{4}{400}$

b) $\frac{1}{200}$ d) $\frac{2}{100}$