

Nome: _____

7.5.17b 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. 8 anos para 28 meses

a) $\frac{96}{28}$ c) $\frac{48}{7}$

b) $\frac{24}{14}$ d) $\frac{24}{7}$

2. 3 anos para 90 semestres

a) $\frac{1}{30}$ c) $\frac{2}{15}$

b) $\frac{1}{15}$ d) $\frac{6}{90}$

3. 9 anos para 120 bimestres

a) $\frac{9}{20}$ c) $\frac{54}{120}$

b) $\frac{18}{20}$ d) $\frac{9}{40}$

4. 2 semestres para 40 meses

a) $\frac{6}{10}$ c) $\frac{3}{20}$

b) $\frac{3}{10}$ d) $\frac{12}{40}$

5. 4 bimestres para 6 meses

a) $\frac{4}{3}$ c) $\frac{8}{6}$

b) $\frac{8}{3}$ d) $\frac{4}{6}$

6. 6 anos para 140 meses

a) $\frac{72}{140}$ c) $\frac{18}{70}$

b) $\frac{18}{35}$ d) $\frac{36}{35}$

7. 2 anos para 1.400 semestres

a) $\frac{1}{350}$ c) $\frac{4}{1.400}$

b) $\frac{1}{700}$ d) $\frac{2}{350}$

8. 4 anos para 320 bimestres

a) $\frac{3}{80}$ c) $\frac{24}{320}$

b) $\frac{3}{40}$ d) $\frac{6}{40}$

Nome: _____

7.5.17b 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. 8 anos para 28 meses

a) $\frac{96}{28}$ c) $\frac{48}{7}$

b) $\frac{24}{14}$ d) $\frac{24}{7}$

2. 3 anos para 90 semestres

a) $\frac{1}{30}$ c) $\frac{2}{15}$

b) $\frac{1}{15}$ d) $\frac{6}{90}$

3. 9 anos para 120 bimestres

a) $\frac{9}{20}$ c) $\frac{54}{120}$

b) $\frac{18}{20}$ d) $\frac{9}{40}$

4. 2 semestres para 40 meses

a) $\frac{6}{10}$ c) $\frac{3}{20}$

b) $\frac{3}{10}$ d) $\frac{12}{40}$

5. 4 bimestres para 6 meses

a) $\frac{4}{3}$ c) $\frac{8}{6}$

b) $\frac{8}{3}$ d) $\frac{4}{6}$

6. 6 anos para 140 meses

a) $\frac{72}{140}$ c) $\frac{18}{70}$

b) $\frac{18}{35}$ d) $\frac{36}{35}$

7. 2 anos para 1.400 semestres

a) $\frac{1}{350}$ c) $\frac{4}{1.400}$

b) $\frac{1}{700}$ d) $\frac{2}{350}$

8. 4 anos para 320 bimestres

a) $\frac{3}{80}$ c) $\frac{24}{320}$

b) $\frac{3}{40}$ d) $\frac{6}{40}$