

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

7.5.18b Unidades de Medida - Anos e Milênios

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

- |                                |                               |                       |                          |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1. 10 décadas para 160 anos    | 5. 4 milênios para 1.800 anos |                       |                          |
| a) $\frac{100}{160}$           | c) $\frac{10}{8}$             | a) $\frac{20}{18}$    | c) $\frac{40}{9}$        |
| b) $\frac{5}{16}$              | d) $\frac{5}{8}$              | b) $\frac{20}{9}$     | d) $\frac{4.000}{1.800}$ |
| 2. 12 milênios para 2.700 anos | 6. 10 séculos para 14 anos    |                       |                          |
| a) $\frac{40}{9}$              | c) $\frac{40}{18}$            | a) $\frac{1.000}{14}$ | c) $\frac{1.000}{7}$     |
| b) $\frac{80}{9}$              | d) $\frac{12.000}{2.700}$     | b) $\frac{500}{7}$    | d) $\frac{500}{14}$      |
| 3. 6 séculos para 1.400 anos   | 7. 20 décadas para 360 anos   |                       |                          |
| a) $\frac{600}{1.400}$         | c) $\frac{3}{14}$             | a) $\frac{5}{18}$     | c) $\frac{200}{360}$     |
| b) $\frac{6}{7}$               | d) $\frac{3}{7}$              | b) $\frac{5}{9}$      | d) $\frac{10}{9}$        |
| 4. 8 décadas para 2.800 anos   | 8. 2 milênios para 6 anos     |                       |                          |
| a) $\frac{2}{35}$              | c) $\frac{80}{2.800}$         | a) $\frac{2.000}{3}$  | c) $\frac{1.000}{3}$     |
| b) $\frac{1}{70}$              | d) $\frac{1}{35}$             | b) $\frac{2.000}{6}$  | d) $\frac{1.000}{6}$     |