

Nome: _____

7.5.12a Razão

1. Em um tanque de combustível há 20 litros de gasolina e 120 litros de álcool. Qual a razão entre litros de gasolina e o total de combustível?

- a) $\frac{7}{1}$ c) $\frac{12}{5}$
b) $\frac{1}{7}$ d) $\frac{5}{12}$

2. Em um pasto há 25 bois e 5 vacas. Qual a razão entre vacas e bois?

- a) $\frac{1}{5}$ c) $\frac{5}{1}$
b) $\frac{5}{6}$ d) $\frac{6}{5}$

3. Em um pátio há 120 carros e 270 motos. Qual a razão entre carros e motos?

- a) $\frac{3}{7}$ c) $\frac{7}{3}$
b) $\frac{4}{9}$ d) $\frac{9}{4}$

4. Em uma loja há 44 calças e 11 blusas. Qual a razão entre blusas e o total de roupas?

- a) $\frac{7}{1}$ c) $\frac{1}{7}$
b) $\frac{5}{1}$ d) $\frac{1}{5}$

5. Em uma livraria há 45 livros de romance e 54 livros de ficção. Qual a razão entre livros de romance e o total de livros?

- a) $\frac{5}{13}$ c) $\frac{11}{5}$
b) $\frac{5}{11}$ d) $\frac{13}{5}$

6. Em um pomar há 44 mangueiras e 22 jabuticabeiras. Qual a razão entre jabuticabeiras e mangueiras?

- a) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{1}{4}$
b) $\frac{4}{1}$ d) $\frac{2}{1}$

7. Em uma empresa há 84 ajudantes e 196 mecânicos. Qual a razão entre ajudantes e mecânicos?

- a) $\frac{1}{9}$ c) $\frac{9}{1}$
b) $\frac{3}{10}$ d) $\frac{10}{3}$

8. Em uma caixa há 120 bolas azuis e 72 bolas verdes. Qual a razão entre bolas verdes e bolas azuis?

- a) $\frac{3}{5}$ c) $\frac{1}{3}$
b) $\frac{3}{1}$ d) $\frac{5}{3}$