



## LISTA DE EXERCÍCIOS FRAÇÕES

- 1) Um grupo possui 12 pessoas, das quais 8 pessoas são mulheres e 4 são homens. Indique que fração do total de pessoas o número de homens representa. Faça o mesmo com o grupo de mulheres.
- 2) . Calcule as somas abaixo, simplificando o resultado sempre que possível.
  - a)  $\frac{3}{2} + \frac{2}{3}$
  - b)  $\frac{4}{6} - \frac{1}{3}$
  - c)  $(\frac{1}{3}) \div 2$
  - d)  $(\frac{1}{3}) \div \frac{3}{2}$
- 3) Se  $\frac{3}{7}$  do que eu tenho são R\$ 195,00, a quanto corresponde  $\frac{4}{5}$  do que eu tenho ?
- 4) Roberto e Marina juntaram dinheiro para comprar um videogame. Roberto pagou por  $\frac{5}{8}$  do preço e Marina contribuiu com R\$ 45,00. Quanto custou o videogame?
- 5) Uma prova de matemática contém 50 questões. Um aluno acertou  $\frac{7}{10}$  das questões. Quantas questões esse aluno acertou?
- 6) Um professor de Matemática pediu a um aluno que escrevesse a representação decimal da fração  $\frac{215}{100}$  qual é o número decimal que esse aluno escreveu?
- 7) Somando-se 15 a um certo número, obtemos  $\frac{12}{7}$  desse número. Esse número é
  - a) 14
  - b) 21
  - c) 30
  - d) 17
  - e) 35
- 8) Converta para horas (em fração):
  - a) 1h 30 min
  - b) 15min 45s
  - c) 2h 40 min
  - d) 1h 22min 30s

