**Professor Carlos Eduardo**

**Disciplina: Matemática I**

**7º ano**

 **Correção de exercícios do livro**

**Pág. 162**



1. Significa que na escola existe 5 meninas para cada 3 meninos.
2. Significa que na escola existe 3 meninos para cada 5 meninas.
3. Significa que na escola existe 5 meninas a cada 8 alunos.
4. Significa que na escola existe 3 meninas a cada 8 alunos.

a) I. $\frac{350}{210}$ =$ \frac{35}{21}=\frac{5}{3}$

 II.$ \frac{210}{350}=\frac{21}{35}=\frac{3}{5}$

 III. $\frac{350}{560}=\frac{35}{56}=\frac{5}{8}$

 IV.$ \frac{210}{560}=\frac{21}{56}=\frac{3}{8}$





**2/3**



**2/5**



$$\frac{Grêmio}{estádio}=\frac{2}{5}=\frac{4}{10}=\frac{4000}{10000}=\frac{12000}{30000}$$



$$1° modo: \frac{Internacional}{estádio}=\frac{3}{5}=\frac{60}{100}=60\%$$

$$2° modo: \frac{Internacional}{estádio}=\frac{3}{5}=0,6 \left(.100\right)=>60\%$$



$$\frac{12}{20}=\frac{6}{10}=\frac{3}{5}$$



$$\frac{5}{12}$$



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{2}{5}$$



$$\frac{1}{1}$$



$$\frac{12}{40}=\frac{6}{20}=\frac{3}{10}$$

**Pág. 170**



$\frac{5cm}{500km}=\frac{5 cm}{50000000 cm}=\frac{1}{10000000}$ => 1:10.000.000



$\frac{28cm}{7m}=\frac{28 cm}{700 cm}=\frac{28 }{700 }=\frac{4}{100}=\frac{1}{25}$ => 1 : 25