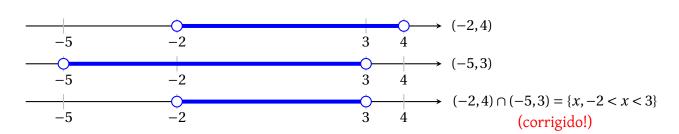
Lista de exercícios 2

Represente os seguintes números em forma fracionária quando for possível.

- 0,394
- 21,42
- 112,123121231212312...
- 5,3
- 91,37377377737773...
- 3,141592653589793...
- 5,1123212321232...
- 0,494949...
- 0,494949

Siga o modelo

 $(-2,4) \cap (-5,3) = \{x, -2 < x < 3\}$ (corrigido!)



- $[0,2] \cap [1,3]$
- [0,2]∩]1,3[
- $\cdot \left[-1, \frac{2}{5} \right[\cap \left[0, \frac{4}{3} \right] \right]$
- $(-\infty,2] \cap [0,\infty)$

- $[-1,3] \cup [3,5]$

- $\left[-\frac{1}{2},0\right] \cup \left(-\frac{3}{2},-\frac{1}{4}\right]$ $\left((-2,4)\cap[1,9)\right)^c \text{ em } \mathbb{R}$ $\left((-\infty,2)\cap[0,2]\right)^c \text{ em } \mathbb{R}$ $\left((-\infty,4)^c\cap[-3,5)^c\right)^c \text{ em } \mathbb{R}$