

Resolução das atividades complementares - MAT5_05NUM01

1) João precisará perceber que precisa de dez barrinhas para formar a plaquinha e, por isso, a fração que a barrinha representa em relação à plaquinha é $\frac{1}{10}$ e o número decimal que a representa é 0,1.

2) A fração que representa aproximadamente a quarta parte do tanque de gasolina, pode ser representada pela fração $\frac{1}{4}$ e pelo número decimal 0,25. Assim como a quarta parte de R\$1,00 é R\$0,25, a quarta parte de um inteiro é 0,25.

3) [Desafio]

- a. A fração $\frac{1}{4}$ pode ser representada pelo número decimal 0,25.
- b. 0,10 é a décima parte e 1,00, então, é representado pela fração $\frac{1}{10}$.
- c. O número 0,6 pode ser representado pela fração $\frac{3}{5}$.
- d. A fração $\frac{3}{10}$ pode ser substituída pelo número decimal 0,3.