

Transforme as frações abaixo em números decimais, fazendo os cálculos no caderno e confirme-os com uma calculadora. Depois responda aos itens abaixo.

a) $\frac{7}{4}$

b) $\frac{10}{6}$

c) Qual é o resto da divisão no item *a*? E no item *b*?

d) Considerando o valor do resto da divisão de 7 por 4 no item *a*, o que dizer sobre a representação decimal dessa fração?

e) Na segunda divisão, item *b*, o algarismo 6 aparece infinitamente, é uma dízima periódica. Relembre com um colega ou uma colega, o que você lembra sobre dízimas periódicas? Dê exemplos.

Transforme as frações abaixo em números decimais, fazendo os cálculos no caderno e confirme-os com uma calculadora. Depois responda aos itens abaixo.

a) $\frac{7}{4}$

b) $\frac{10}{6}$

c) Qual é o resto da divisão no item *a*? E no item *b*?

d) Considerando o valor do resto da divisão de 7 por 4 no item *a*, o que dizer sobre a representação decimal dessa fração?

e) Na segunda divisão, item *b*, o algarismo 6 aparece infinitamente, é uma dízima periódica. Relembre com um colega ou uma colega, o que você lembra sobre dízimas periódicas? Dê exemplos.