

Ficha de Trabalho 1 – Números Fracionários

1

Correspondência

Associa a cada dízima a fração correspondente.

$$1,1(5) \bullet$$

$$\bullet \frac{11}{9}$$

$$0,30(9) \bullet$$

$$\bullet \frac{31}{100}$$

$$1,(2) \bullet$$

$$\bullet \frac{31}{1000}$$

$$0,(250) \bullet$$

$$\bullet \frac{37}{33}$$

$$0,031 \bullet$$

$$\bullet \frac{250}{999}$$

$$1,(12) \bullet$$

$$\bullet \frac{52}{45}$$

1.1 – Indica as que são dízimas finitas e infinitas.

2.2- Indica o período e o comprimento das dízimas infinitas.

2. Considera os números racionais seguintes.


$$\frac{11}{66}$$


$$\frac{27}{30}$$


$$\frac{279}{200}$$


$$\frac{108}{189}$$

2.1. Identifica os números que podem ser representados na forma de dízima finita.

2.2. Representa na forma de dízima infinita os números que não admitem uma representação na forma de dízima finita.

Indica os respetivos período e comprimento.

Bom trabalho! O professor Ricardo Ferreira.