



MATEMÁTICA COM

DARLAN MOUTINHO



TAREFA MÍNIMA - RESOLUÇÕES
VOLUME 1, PÁG. 9

T3.

a) $\frac{8}{9}$

→ Parte inteira

0,888...

↳ Período

$$\frac{08 - 0}{9} = \frac{8}{9}$$

b) $\frac{13}{99}$

→ Parte inteira

0,131313...

↳ Período

$$\frac{013 - 0}{99} = \frac{13}{99}$$

c) $\frac{233}{99}$

→ Parte inteira

2,353535...

↳ Período

$$\frac{235 - 2}{99} = \frac{233}{99}$$

d) $\frac{37}{45}$

→ Parte inteira

0,8222...

↳ Período

↳ Ante-período

$$\frac{082 - 08}{90} = \frac{74}{90} = \frac{37}{45}$$

e) $\frac{243}{450}$

→ Parte inteira

0,76222...

↳ Período

↳ Ante-período

$$\frac{0762 - 076}{990} = \frac{686}{990} = \frac{343}{450}$$

f) $\frac{37}{45}$

→ Parte inteira

2,6777...

↳ Período

↳ Ante-período

$$\frac{267 - 26}{90} = \frac{241}{90} = \frac{37}{45}$$