

Exercício nº 490

Qual é o período da dízima representada por $\frac{4}{37}$?

- (A) 0,108 (B) 108 (C) 0 (D) 108108108

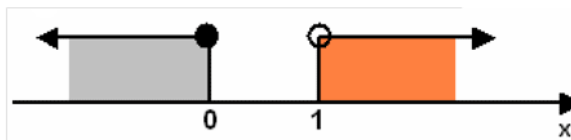
Exercício nº 491

O número $\sqrt{2307}$ pode ser representado através:

- (A) de uma dízima finita.
 (B) de uma dízima infinita periódica.
 (C) de uma dízima infinita não periódica.
 (D) De uma fração.

Exercício nº 492

Qual dos seguintes conjuntos corresponde à seguinte representação na reta real?



- (A) $\{x \in \mathbb{R}: 0 \leq x < 1\}$
 (B) $\{x \in \mathbb{R}: x \leq 0 \vee x > 1\}$
 (C) $\{x \in \mathbb{R}: x > 0 \vee x \leq 1\}$
 (D) $\{x \in \mathbb{R}: x \leq 0 \vee x \leq 1\}$

Exercício nº 493

Qual a sequência de símbolos que completa corretamente os espaços em branco?

$$2 \text{ ___ } \mathbb{R}; \quad \frac{1}{3} \text{ ___ } \mathbb{Z}; \quad -4 \text{ ___ } \mathbb{N}; \quad \sqrt{3} \text{ ___ } \mathbb{Q}$$

- (A) \in, \notin, \in, \notin
 (B) \in, \in, \notin, \in
 (C) \notin, \in, \notin, \in
 (D) $\in, \notin, \notin, \notin$