

## Verifica - fila unica

### Esercizio 1

Trasforma le seguenti frazioni in numeri decimali indicando per ciascuna di esse il tipo.

$$\frac{7}{5} = \dots\dots\dots \quad \begin{array}{l} \square \text{ numero decimale limitato} / \square \text{ numero decimale periodico} \\ \text{semplice} / \square \text{ numero decimale periodico misto} \end{array}$$

$$\frac{2}{3} = \dots\dots\dots \quad \begin{array}{l} \square \text{ numero decimale limitato} / \square \text{ numero decimale periodico} \\ \text{semplice} / \square \text{ numero decimale periodico misto} \end{array}$$

$$\frac{4}{15} = \dots\dots\dots \quad \begin{array}{l} \square \text{ numero decimale limitato} / \square \text{ numero decimale periodico} \\ \text{semplice} / \square \text{ numero decimale periodico misto} \end{array}$$

### Esercizio 2

Riconosci il tipo di numero decimale e scrivilo, se occorre, nella giusta simbologia.

- a. 1,04 è un numero decimale ..... e si scrive .....
- b. 5,838383... è un numero decimale ..... e si scrive .....
- c. 11,04121212... è un numero decimale ..... e si scrive .....

### Esercizio 3

Calcola la frazione generatrice dei seguenti numeri decimali.

7,35    5,4     $10,\overline{24}$      $9,\overline{045}$      $0,000\overline{7}$

### Esercizio 4

Completa le seguenti affermazioni.

- Un numero decimale si dice periodico se .....
- Un numero decimale si dice limitato se .....

### Esercizio 5

Calcola la frazione generatrice dei seguenti numeri decimali.

5,8    4,12     $3,\overline{54}$      $7,\overline{021}$      $0,\overline{021}$

### Esercizio 6

Scrivi la frazione generatrice di ciascun numero decimale.

$3,\overline{8}$      $6,0\overline{6}$     4,72     $1,\overline{36}$