

Frazioni e numeri decimali

Nome
Cognome
Classe Data

1- Riconosci i seguenti numeri decimali riscrivendoli nell'apposito spazio:

$15,\overline{7} - 7,9 - 3,8\overline{3} - 0,7 - 5,3\overline{6} - 0,02 - 6,\overline{328} - 54,8\overline{16} - 5,07$

- limitati:
- periodici semplici:
- periodici misti:

(punkti ... / 2.25)

2- Senza eseguire le divisioni completa le seguenti affermazioni:

- La frazione $31/25$ si trasforma in un numero decimale perché
- La frazione $7/12$ si trasforma in un numero decimale perché
- La frazione $27/11$ si trasforma in un numero decimale perché

(punkti ... / 3)

3- Scrivi il numero decimale a cui dà origine ciascuna frazione:

- $\frac{23}{6} =$
- $\frac{15}{4} =$
- $\frac{19}{3} =$
- $\frac{11}{12} =$

(punkti ... / 4)

4- Calcola la frazione generatrice dei seguenti numeri decimali:

- $4,9 =$
- $5,\overline{3} =$
- $0,4\overline{8} =$
- $1,92 =$
- $0,\overline{4} =$
- $5,\overline{21} =$

(punkti ... / 6)

5- Calcola il valore della seguente espressione:

$$[(0,\overline{3} + 1,25 \cdot 0,4) + 0,1\overline{6}] \cdot [(0,\overline{6} - 0,5 + 2,5) : 0,8\overline{3}] =$$

(punkti ... / 4)

TOT punkti ... / 19.25