

ESERCIZI IN CLASSE

Risolvere le seguenti equazioni frazionarie:

1. $\frac{3}{x-2} = 0$

SOLUZ.: $S = \emptyset$

2. $4 - \frac{5}{x} = 0$

SOLUZ.: $x = \frac{5}{4}$

3. $\frac{6}{x} - 2 = 4$

SOLUZ.: $x = 1$

4. $\frac{7x+14}{x-2} = 0$

SOLUZ.: $x = -2$

5. $\frac{1}{x} + \frac{1}{2} = 4$

SOLUZ.: $x = \frac{2}{7}$

6. $\frac{3}{x-10} + 1 = 0$

SOLUZ.: $x = 7$

7. $\frac{3x-16}{x} = \frac{5}{3}$

SOLUZ.: $x = 12$

8. $\frac{4}{3x-1} = \frac{1}{2+x}$

SOLUZ.: $x = -9$

9. $\frac{1}{3} \left(9 - \frac{42}{x} \right) = \frac{4}{x} - 6$

SOLUZ.: $x = 2$

10. $\frac{2y-3y^2}{y+1} = \frac{5}{y+1} - 3y$

SOLUZ.: $y = 1$

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente canale:

<https://www.youtube.com/user/mantonuzzi>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!