

VERIFICA DI MATEMATICA

NOME COGNOME DATA CLASSE..

1) DATA L'EQUAZIONE

$$-5x + 2 = 7x - 3$$

SCRIVI DI SEGUITO:

- A) QUAL È IL PRIMO MEMBRO
- B) QUAL È IL SECONDO MEMBRO
- C) QUALI SONO I TERMINI INCOGNITI
- D) QUALI SONO I TERMINI NOTI

2) INDICA LA SOLUZIONE CORRETTA DELL'EQUAZIONE

$$7x - 12 = 9$$

+3 ; -3 ; +2 ; -2 ;

3) SCRIVI UN' EQUAZIONE CHE ABBA COME SOLUZIONE $x = +7$

.....

4) A) RISOLVI L' EQUAZIONE CHE SEGUE:

$$3 - 3x = -4x$$

B) VERIFICA CHE LA SOLUZIONE TROVATA SIA QUELLA CORRETTA

5) RISOLVI L'EQUAZIONE CHE SEGUE:

$$6x + 2 - 5 - 3x = -x + 7 + 2 ;$$

6) RISOLVI L'EQUAZIONE CHE SEGUE:

$$-14x + 18 = 14 - 6x ;$$

7) RISOLVI L'EQUAZIONE CHE SEGUE:

$$3(2x+3) - 6 - 8x = 10x - 2(2x-3) ;$$

**8) RISOLVI L'EQUAZIONE CHE SEGUE E STABILISCI SE È
INDETERMINATA O IMPOSSIBILE:**

$$9x - 5 - 7x + 8 = 12 - 4 + 2x - 5$$

9) RISOLVI L'EQUAZIONE CHE SEGUE:

$$\frac{3x + 5}{5} + 5 = x$$

10) TRASFORMA LA SEGUENTE FRASE IN EQUAZIONI E RISOLVILA:

IL TRIPLO DI 'x' DIMINUITO DI UNO, È UGUALE AL DOPPIO DI DIECI.