Nome e Cognome:

1

Completa:

a) L'**identità** è un' fra due
verificata per della lettera o delle lettere
che vi compaiono.

b) L'**equazione** è un' fra due
verificata per della lettera o delle lettere
che vi compaiono.

2

Come si chiamano le due espressioni di un'equazione?

.....

3

Completa:

Nell'equazione $2x+4=5-3x$:

- Il secondo membro è .....
- L'incognita è .....
- I termini noti sono .....
- I coefficienti dell'incognita sono .....

4

Fra le seguenti equazioni indica quali sono *intere* e quali sono *frazionarie*:

- $\frac{2}{3}x+4x=5-2x$ I ☐ F ☐
- $-3+\frac{2x-3}{x}=2-3x$ I ☐ F ☐
- $\frac{x}{5}-\frac{2-x}{7}=\frac{3x}{2}$ I ☐ F ☐
- $\frac{2}{5}-\frac{x-3}{7}=\frac{3x}{x}$ I ☐ F ☐

5

Scegli tra le due equazioni quella in cui è stato applicato il 1° principio di equivalenza all'equazione data:

$7x-4=5x+6$

6

Scegli tra le due equazioni quella in cui è stato applicato il 2° principio di equivalenza all'equazione data:

$3+5x=8$

7

Risolvi le seguenti equazioni e poi trascina la soluzione su di esse:

$x-5=-4$	$-12+x=18$	$3(x-4)+6x=3(2-x)+6$

$x=2$ $x=1$ $x=30$