

**Nome e Cognome:**

**Completa:**

- 1 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.

**Come si chiamano le due espressioni di un'equazione?**

2 .....

**Completa:**

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

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

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

4 •  $\frac{2}{3}x + 4x = 5 - 2x$  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

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

**5**

$$7x - 4 = 5x + 6$$

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

**6**

$$3 + 5x = 8$$

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

$$x - 5 = -4$$

$$-12 + x = 18$$

$$3(x - 4) + 6x = 3(2 - x) + 6$$

**7**

**x = 2**

**x = 1**

**x = 30**