

Compilare con i dati della tabella a) della scheda 2Ar

Moltiplicazione	Addizione	Uguaglianza fra le due operazioni
6 · 7	6 + 36	6 · 7 = <del>6</del> + 36
10 · 11	10 + 100	10 · 11 = 10 + 100
7 · 8	7 + 49	7 · 8 = 7 + 49
20 · 21	20 + 400	20 · 21 = 20 + 400
3 · 4	3 + 9	3 · 4 = 3 + 9

1. Scrivete l'uguaglianza fra le due operazioni corrispondenti e confrontate i vari esempi.

*Si vedono due membri consecutivi, il quale uno è anche nell'altro gruppo. Hanno un risultato uguale, di sicuro*

2. E' possibile scrivere un'uguaglianza valida per qualsiasi numero? *non li potremmo scambiare*  
Scrivetela se pensate che sia possibile. Altrimenti spiegate perché non lo è

$$\cdot \{ [x(x+1)] - x \} + x = x(x+1) \quad [x=5] \quad \text{Si, si può}$$

$$\cdot \{ [5(5+1)] - 5 \} + 5 = 5 \cdot (5+1) \quad \cdot 7(7+1) = 7 + 7^2$$

$$\{ [5 \cdot 6] - 5 \} + 5 = 5 \cdot 6$$

$$7 \cdot 8 = 7 + 49$$

$$\{ 30 - 5 \} + 5 = 30$$

$$\cdot x(x+1) = x + x^2$$

$$x^2 + x = x^2 + x$$

$$25 + 5 = 30$$

$$30 = 30$$

$$\cdot x(x+1) = \{ [x(x+1)] - x \} + x$$

$$x(x+1) = x + x^2$$

$$30 \cdot 31 = 30 + 900$$