



$$A = 6 \cdot s^2$$

## Trova i numeri...

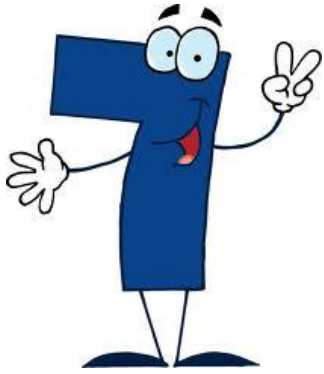
1. Trova due numeri naturali che sommati danno 7 e il cui prodotto è 10.
2. Trova due numeri naturali la cui differenza<sup>1</sup> è 3 e la cui somma è 13.
3. Trova due numeri naturali la cui somma è 8 e il cui prodotto è 12.
4. Trova due numeri naturali la cui differenza<sup>1</sup> è 2 e il cui prodotto è 35.
5. Trova due numeri naturali il cui quoziente<sup>1</sup> è 5 e la cui somma è 30.
6. Trova due numeri naturali il cui prodotto è 24 e la cui differenza è uguale a 10.
7. Trova due numeri naturali la cui somma è 20 e il cui prodotto è 19.
8. Inventa un quesito di questo tipo per i tuoi compagni.



---

<sup>1</sup> Tra il maggiore e il minore

**Approfondimento (un po' più difficile)**



9. Trova tre numeri naturali il cui prodotto è 36 e che sommati danno 10.

10. Trova tre numeri naturali il cui prodotto è 36 e che sommati danno 13 (questo problema ha due soluzioni).

11. Trova tre numeri naturali il cui prodotto è 105 e che sommati danno 15.

12. Inventa un quesito di questo tipo per i tuoi compagni.

