

1. **Il numero misterioso**

- Pensa a un numero. Aggiungi 13. Moltiplica per 2. Sottrai 4. Dividi per 2. Sottrai il numero originale. Qual è il risultato?

Risposta : 11

Qualunque sia il numero pensato **n** il risultato è sempre uguale al **numero aggiunto** meno 2

Spiegazione

Seguendo le indicazioni del quiz si ottiene la seguente espressione

$$\frac{(n+13)*2-4}{2} - n = n + 13 - 2 - n = 13 - 2=11$$