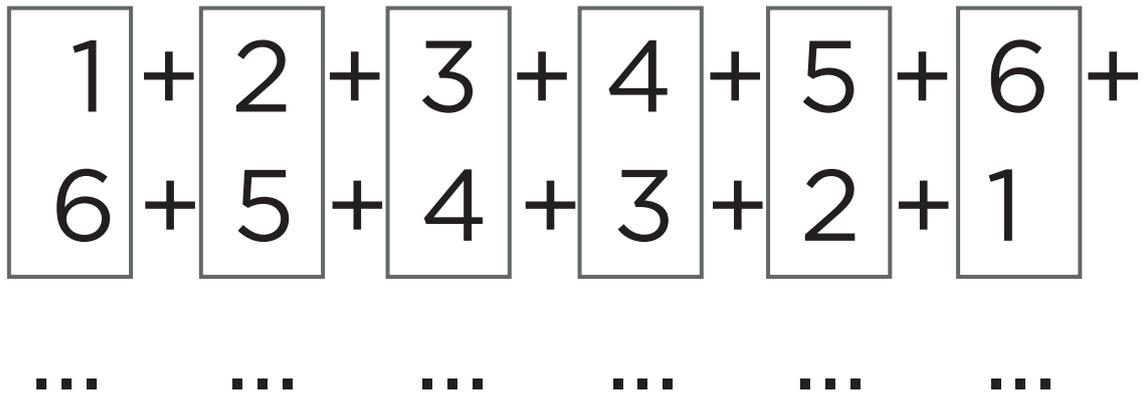
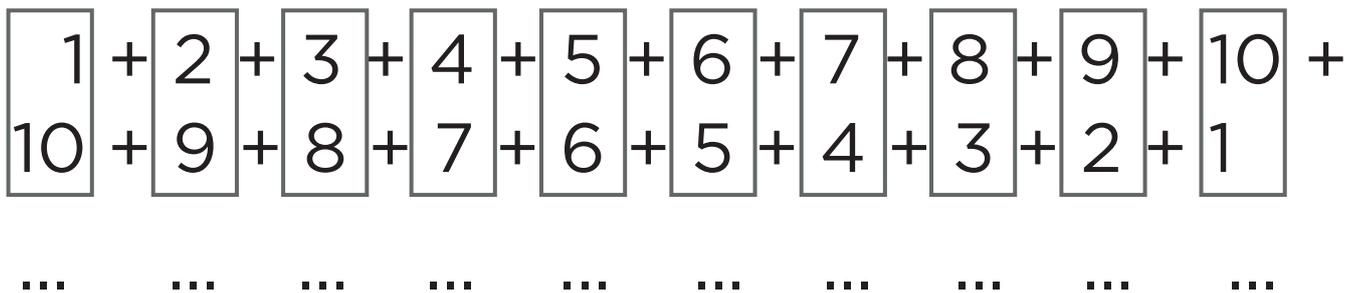


Gauss vuole calcolare la somma $1+2+3+4+5+6+6+5+4+3+2+1$.
 Per farlo scrive i numeri come mostrato qui sotto.



1. Sotto ogni rettangolo grigio scrivi la somma dei numeri che compaiono in quel rettangolo.
2. Cosa noti?
3. Quanti sono in tutto i rettangoli grigi?
4. Riesci a scrivere la somma $1+2+3+4+5+6+6+5+4+3+2+1$ come una semplice moltiplicazione? $\dots \times \dots = \dots$
5. Partendo dal risultato della moltiplicazione precedente, come fai ad ottenere la somma $1+2+3+4+5+6$?

Gauss vuole calcolare la somma
 $1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+10+9+8+7+6+5+4+3+2+1$.
 Per farlo scrive i numeri come mostrato qui sotto.

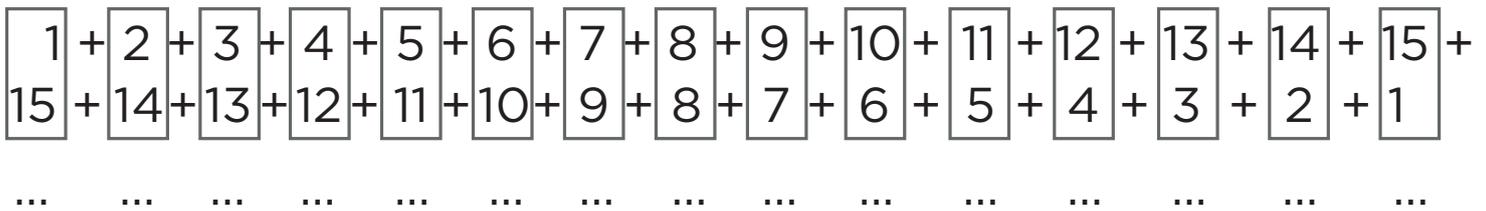


1. Sotto ogni rettangolo grigio scrivi la somma dei numeri che compaiono in quel rettangolo.
2. Cosa noti?
3. Quanti sono in tutto i rettangoli grigi?
4. Riesci a scrivere la somma
 $1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+10+9+8+7+6+5+4+3+2+1$
 come una semplice moltiplicazione? $\dots \times \dots = \dots$
5. Partendo dal risultato della moltiplicazione precedente, come fai ad ottenere la somma $1+2+3+4+5+6+7+8+9+10$?

Gauss vuole calcolare la somma

$1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15+15+14+13+12+11+10+9+8+7+6+5+4+3+2+1$.

Per farlo scrive i numeri come mostrato qui sotto.



1. Sotto ogni rettangolo grigio scrivi la somma dei numeri che compaiono in quel rettangolo.
2. Cosa noti?
3. Quanti sono in tutto i rettangoli grigi?
4. Riesci a scrivere la somma $1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15+15+14+13+12+11+10+9+8+7+6+5+4+3+2+1$ come una semplice moltiplicazione? $\dots \times \dots = \dots$
5. Partendo dal risultato della moltiplicazione precedente, come fai ad ottenere la somma $1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15$?