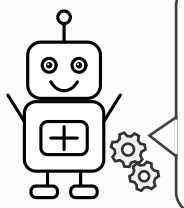
Nome : _____ Data : _____

PAPILUMO / Classe quarta

Macchine funzione a due passaggi

Parte A: esegui i due passaggi in avanti o invertili per l'ingresso. Parte B: deduci il 2° passaggio e trova l'uscita.



Il robot Romi gestisce macchine a doppio ingranaggio! Avanza lungo entrambi i passaggi per le uscite oppure inverti il percorso per trovare l'ingresso.

Modello: ×3 poi +2 (4 -> 14)

4 → ×3 → +2 → 14

(14 − 2) ÷ 3 = 4

Parte A: Completa le 3 tabelle a due passaggi (attenzione alla riga inversa!)

#1

×3 → +4

Ingresso	Uscita
2	
5	
	25
9	

#2

×2 → −5

Ingresso	Uscita
4	
8	
	17
15	

#3

+6 → ÷3

Ingresso	Uscita
3	
9	
	8
24	

Parte B: Deduci il secondo passaggio segreto, poi calcola l'ultima uscita

#4

×4 → ____

Ingresso	Uscita
2	11
5	23
7	31
9	

#5

÷2 → ____

Ingresso	Uscita
6	8
10	10
18	14
24	

Consiglio di Romi: per risalire dall'Uscita all'Ingresso, annulla prima il secondo ingranaggio e poi il primo!