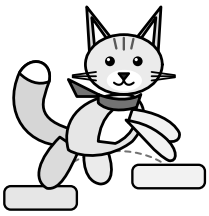
Nome : _____ Data : _____

PAPILUMO / 3.º Ano (8–9 anos) • Soluções

Contar de 9 em 9 até 108

Completa cada percurso de 9 em 9 até 108 usando o atalho +10 − 1 e resolve o desafio final do padrão.



O gato acrobata Sacha salta de plataforma em plataforma de 9 em 9! Ganha velocidade somando 10 e tirando 1 em cada salto.

Exemplo guiado (atalho +10 − 1: dezenas +1, unidades −1):

9 —(+9)→ 18 —(+9)→ 27 —(+9)→ 36 —(+10−1)→ 45 —(+10−1)→ 54

1. Saltos em frente de 9 em 9: completa as plataformas até 108

1 — 9 —(+9)→ 18 —(+9)→ 27 —(+9)→ 36 —(+9)→ 45 —(+9)→ 54

2 — 63 —(+9)→ 72 —(+9)→ 81 —(+9)→ 90 —(+9)→ 99 —(+9)→ 108

2. Percursos mistos: descobre os múltiplos de 9 em falta pelo caminho

3 — 18 —(+9)→ 27 —(+9)→ 36 —(+9)→ 45 —(+9)→ 54 —(+9)→ 63

4 — 45 —(+9)→ 54 —(+9)→ 63 —(+9)→ 72 —(+9)→ 81 —(+9)→ 90

5 — 63 —(+9)→ 72 —(+9)→ 81 —(+9)→ 90 —(+9)→ 99 —(+9)→ 108

3. Desafio final do acrobata: aplica +10 − 1 e o padrão das unidades

A. Calcula 72 + 9 em dois saltos (+10 e depois −1):

72 —(+10)→ 82 —(−1)→ 81

B. Padrão das unidades (de 9 a 63): completa:

9 → 8 → 7 → 6 → 5 → 4 → 3

Dica do Sacha: em cada salto +9 de 9 a 90, a dezena sobe 1 e a unidade desce 1 (depois 90, 99 e 108).