Nome : _____ Data : _____

PAPILUMO **4.º ano (9–10 anos)**

Subtrações de 4 algarismos com empréstimo

Observa o exemplo do Paco, regista cada empréstimo acima de UM, C, D, U e escreve a resposta em baixo.



O Paco, o texugo arquiteto, confere cada medida no seu caderno quadriculado. Ajuda-o com cada empréstimo!

Exemplo **Exemplo resolvido: 9050 − 1388 = 7662 (com passagem pelo zero)**

	UM	C	D	U
		9	14	
	8	~~10~~	~~4~~	10
	~~9~~	~~0~~	~~5~~	~~0~~
−	1	3	8	8
	7	6	6	2

1. Unidades: 0 < 8, peço 1 D (5 -> 4, 0 -> 10): 10 − 8 = 2.
2. Dezenas: 4 < 8 e C = 0! Empréstimo de UM (9 -> 8, 0 -> 10 -> 9, 4 -> 14): 14 − 8 = 6.
3. Centenas e milhares: 9 − 3 = 6 e 8 − 1 = 7 -> resultado 7662.

Regista os empréstimos nos quadrados de cima e escreve a resposta em baixo

1

UM	C	D	U
9	0	8	0
− 4	7	8	9

2

UM	C	D	U
8	0	6	0
− 3	5	6	9

3

UM	C	D	U
7	0	4	0
− 2	7	7	9

4

UM	C	D	U
6	0	8	0
− 2	9	7	8

5

UM	C	D	U
9	0	6	0
− 5	8	9	8

6

UM	C	D	U
5	0	4	0
− 1	5	8	8

ⓘ Dica de empréstimo: quando há 0 nas centenas, pede primeiro 1 milhar (ficam 10 centenas) e passa depois 1 centena às dezenas (ficam 9).