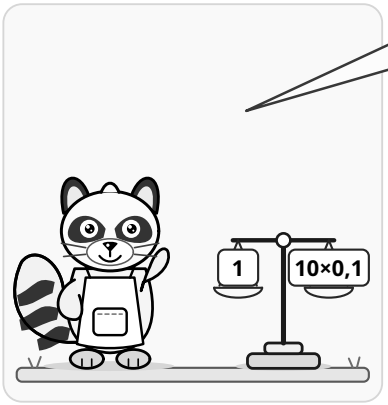
Nome : _____ Data : _____

PAPILUMO | **4.º ano (9–10 anos)** | **Soluções**

Subtrações decimais com empréstimo

Calcula cada subtração na grelha trocando 1 unidade por 10 décimas sempre que o algarismo de cima for menor.



O guaxinim Romi equilibra décimas na balança. Se faltarem décimas em cima, troca 1 unidade por 10 décimas!

Modelo resolvido: 8,4 − 2,9 = 5,5

	unidades	,	décimas
	7		14
	~~8~~	,	~~4~~
−	2	,	9
	5	,	5

4 < 9: troco 1 unidade (8 -> 7) por 10 décimas (4 + 10 = 14).

1. **Décimas: 14 − 9 = 5**
2. **Unidades: 7 − 2 = 5**

Resolve as 8 subtrações em coluna (regista a troca na linha superior)

1

	unidades	,	décimas
	6		12
	~~7~~	,	~~2~~
−	3	,	6
	3	,	6

2

	unidades	,	décimas
	8		11
	~~9~~	,	~~1~~
−	4	,	7
	4	,	4

3

	unidades	,	décimas
	5		13
	~~6~~	,	~~3~~
−	2	,	8
	3	,	5

4

	unidades	,	décimas
	7		15
	~~8~~	,	~~5~~
−	3	,	9
	4	,	6

5

	unidades	,	décimas
	4		10
	~~5~~	,	~~0~~
−	1	,	4
	3	,	6

6

	unidades	,	décimas
	8		14
	~~9~~	,	~~4~~
−	5	,	8
	3	,	6

7

	unidades	,	décimas
	5		12
	~~6~~	,	~~2~~
−	1	,	7
	4	,	5

8

	unidades	,	décimas
	6		11
	~~7~~	,	~~1~~
−	2	,	5
	4	,	6

Dica: alinha bem as vírgulas na vertical e nunca te esqueças de subtrair 1 às unidades após o empréstimo.