Nome : _____ Data : _____

PAPILUMO / 3.º ano (8–9 anos)

Tabela pitagórica e puzzles recortados

Completa os 18 espaços da tabela 10×10 e depois descobre os fatores e produtos que faltam nos três puzzles.



Dica: segue uma linha e uma coluna até ao ponto onde se cruzam!
O Sacha, mocho professor, deixou 18 espaços em branco e 3 puzzles recortados!

Exemplo num bloco 2×2: linha 4 × coluna 7 = 28

×	6	7
3	18	21
4	24	**28**

→ **4 × 7 = 28**
Linha 4, col. 7

1 1. Completa os 18 espaços vazios das tabuadas do 2 ao 9 usando os cruzamentos

Tabela pitagórica de multiplicação (1 a 10) — **18 caixas por preencher**

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6		10	12	14		18	20
3	3	6	9	12		18	21	24		30
4	4	8		16	20		28	32	36	40
5	5		15	20	25	30	35	40		50
6	6	12	18		30	36		48	54	60
7	7	14		28	35		49		63	70
8	8		24	32		48	56	64		80
9	9	18	27		45	54		72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

2 2. Resolve os 3 puzzles recortados descobrindo fatores nas bordas e produtos

Puzzle A — 4 caixas

×	3		8
4	12	24	
7			56

Puzzle B — 4 caixas

×	4	7	9
	24		
8			
5	20		

Puzzle C — 5 caixas

×		6	9
5	40	30	
		42	
9			

Pista do Sacha: em cada puzzle recortado, usa primeiro um produto conhecido (ex. 4 × ? = 24) para descobrir o fator da borda!