

# Proposta de Resolução do Desafi@te do mês de fevereiro

## Um quadrado especial...

A resolução seguinte foi a apresentada pela aluna a13485 do 7º D da E.B. 2,3 Eng.º Duarte Pacheco

$$\begin{array}{ccc} 9 & 2 & 14 \\ 18 & 3 & 30 \\ 50 & 5 & ? = 90 \end{array}$$

Comecei por descobrir como é que se chegava ao 3º número de cada fila. Na 1ª fila fiz os seguintes cálculos:

- $9 - 2 = 7$
- $7 \times 2 = 14$

Utilizei o mesmo processo com os números da segunda fila, sempre multiplicando-os por 2 depois de descobrir a diferença.

2ª fila:

- $18 - 3 = 15$
- $15 \times 2 = 30$

Depois descobri o resultado da 3ª fila:

- $50 - 5 = 45$
- $45 \times 2 = 90$

R: O número em falta é o número 90.

## Resultados dos desafios até ao mês de fevereiro

Aluno	Ano e turma	Escola	1º	2º	3º	4º	5º
a14883	9º G	Eng. Duarte Pacheco	x	✓	—	—	—
a14876	9º G	Eng. Duarte Pacheco	x	✓	—	—	—
a13616	9º D	Eng. Duarte Pacheco	✓	✓	—	—	—
a12180	9º D	Eng. Duarte Pacheco	✓	✓	—	—	—
a13612	9º D	Eng. Duarte Pacheco	✓	✓	—	—	—
a13942	7ºE	Eng. Duarte Pacheco	✓	—	—	—	—

a15987	7ºE	Eng. Duarte Pacheco	✓	✓	✓	✓	✓
a14214	9º A	Dr. Aníbal Cavaco Silva	✓	—	—	✓	—
a13485	7º D	Eng. Duarte Pacheco	x	✓	✓	✓	✓
a12164	9º F	Eng. Duarte Pacheco	✓	✓	✓	x	—
a14262	9º G	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a14484	9º G	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a12344	9º G	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a14882	9º G	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a14881	9º G	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a14884	9º G	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a16285	9º F	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a14870	9º F	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a13613	9º F	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a11673	9º F	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a11804	9º F	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a13619	9º F	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a14515	9º F	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a16355	9º F	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a14864	9º F	Eng. Duarte Pacheco	—	x	—	—	—
a14863	9º F	Eng. Duarte Pacheco	—	x	—	—	—
a16772	9º F	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a14867	9º F	Eng. Duarte Pacheco	—	x	—	—	—
a13611	9º F	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a13384	9º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a13382	9º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a15742	9º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a15727	9º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a15616	9º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a15566	9º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a12283	8º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a13204	8º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—

a13646	8º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	✓	—	—
a12010	8º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a16725	8º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	✓	—	—
a12336	8º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a16357	8º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	✓	—	—
a13224	8º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	✓	—	—
a12343	8º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a16287	8º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a12284	8º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a13930	8º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a13407	8º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	✓
a12290	8º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	✓	—	—
a13676		Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a13519	7º D	Eng. Duarte Pacheco	—	✓	—	—	—
a14242	7º A	Eng. Duarte Pacheco	—	x	—	—	—
a14243	7º A	Eng. Duarte Pacheco	—	x	—	—	—
a13997		Eng. Duarte Pacheco	—	FP	—	—	—
a13928	8º C	Eng. Duarte Pacheco	—	—	—	—	✓