



Resposta ao 2º desafio, proposto pelo aluno a15987, do 7º E, da EB 2,3 Engº Duarte Pacheco

Comecei a fazer a conta horizontal inferior (Suíça; Portugal 2x) concluí que os números 1 para a bandeira da Suíça e 2 para as bandeiras de Portugal ( $1+2+2=5$ ).

Adicionei os números às respetivas bandeiras, seguidamente fiz a conta vertical esquerda e entendi que a bandeira da Espanha só podia ser o número 3, ( $3+2-1=4$ ) acrescentei esse mesmo número á outra bandeira da Espanha e fiz a conta horizontal do meio para confirmar as escolhas de números para as bandeiras anteriores, ( $2-1+3=4$ )

Imediatamente comecei a conta horizontal superior para calcular os números das bandeiras do Brasil e do Canadá e concluí os seguintes números (4 para a bandeira do Brasil) e (5 para a bandeira do Canadá), ( $3+5-4=2$ ).

Concluí a conta vertical do meio ( $4+1-2=4$ ).

Finalizei com a conta vertical da direita ( $5-3+2=4$ ).

Depreendo o seguinte:

3	4	5	2
2	1	3	4
1	2	2	5
4	3	4	

A bandeira da Espanha é o número 3

A bandeira da Suíça é o número 1

A bandeira de Portugal é o número 2

A bandeira do Brasil é o número 4

A bandeira do Canadá é o número 5

$$\begin{array}{r}
 \text{Espanha} + \text{Brasil} - \text{Canadá} = 2 \\
 + \quad + \quad - \\
 \text{Portugal} - \text{Suíça} + \text{Espanha} = 4 \\
 - \quad - \quad + \\
 \text{Suíça} + \text{Portugal} + \text{Portugal} = 5 \\
 = 4 \quad = 3 \quad = 4
 \end{array}$$



Lista com os resultados, dos desafios do mês de outubro e novembro

Número de aluno	Ano e turma	Escola	1º desafio	2º desafio
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	✓	✓
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	-----	✓

