

DESAFIO MATEMÁTICO



SOLUÇÕES DO MÊS

Solução do Desafio Matemático de Outubro

<p>De acordo com o facto 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> O número do lugar do HOB tem de ser o 1 para ser possível haver uma diferença de 5 para o lugar do COB ou do LOB. 	<p>Deste modo os lugares do COB e do LOB serão:</p> <p style="color: green;">Hip A COB 6 e LOB 3 ou Hip B LOB 6 e COB 3</p>	<p style="color: green;">Hipótese A – COB 6 – LOB 3</p> <p>De acordo com o facto 3.</p> <ul style="list-style-type: none"> o lugar do ROB é o 5 	<p>Deste modo o lugar do BOB é:</p> <p style="text-align: center; color: red;">2 ou 4</p>																																				
<table style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td style="color: red;">1</td><td></td></tr> </table> <p style="text-align: center; color: red;">HOB</p>	4			5		3	6		2		1		<table style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td style="color: green;">3 LOB COB</td></tr> <tr><td>6</td><td style="color: green;">COB LOB</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td style="color: red;">1</td><td></td></tr> </table> <p style="text-align: center; color: red;">HOB</p>	4			5		3 LOB COB	6	COB LOB	2		1		<table style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td style="color: red;">ROB</td><td style="color: green;">3 LOB</td></tr> <tr><td>6</td><td style="color: green;">COB</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td style="color: red;">1</td><td></td></tr> </table> <p style="text-align: center; color: red;">HOB</p>	4			5	ROB	3 LOB	6	COB	2		1		<p>O que em qualquer dos casos contraria o facto 1. uma vez que o BOB e o LOB não estariam separados.</p>
4																																							
5		3																																					
6		2																																					
	1																																						
4																																							
5		3 LOB COB																																					
6	COB LOB	2																																					
	1																																						
4																																							
5	ROB	3 LOB																																					
6	COB	2																																					
	1																																						

<p style="color: blue;">Hipótese B – LOB 6 – COB 3</p> <p>De acordo com o facto 3.</p> <ul style="list-style-type: none"> o lugar do ROB é o 2 	<p>De acordo como facto 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> o lugar do BOB é o 4 e o lugar do TOB é o 5 	<p style="color: red; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">CONCLUSÃO</p>																								
<table style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td style="color: blue;">3 COB</td></tr> <tr><td>6</td><td style="color: blue;">LOB</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td style="color: red;">1</td><td style="color: red;">ROB</td></tr> </table> <p style="text-align: center; color: red;">HOB</p>	4			5		3 COB	6	LOB	2		1	ROB		<table style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td style="color: red;">TOB</td><td style="color: red;">3 COB</td></tr> <tr><td>6</td><td style="color: red;">LOB</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td style="color: red;">1</td><td style="color: red;">ROB</td></tr> </table> <p style="text-align: center; color: red;">HOB</p>	4			5	TOB	3 COB	6	LOB	2		1	ROB
4																										
5		3 COB																								
6	LOB	2																								
	1	ROB																								
4																										
5	TOB	3 COB																								
6	LOB	2																								
	1	ROB																								