




Fiche 5

Multiplicato : <https://jeux2maths.fr/multiplicato/> (IREM de Caen)

« Multiplicato » se joue à un contre un. Le premier joueur choisit une table de multiplication pour le deuxième joueur. Celui-ci doit trouver dans la grille un nombre dans cette table et l'entoure avec la couleur qu'il a choisie. Puis il choisit une table pour le premier joueur qui doit à son tour entourer avec sa couleur un nombre dans la grille qui appartient à la table que le deuxième joueur lui a attribuée. Ainsi de suite jusqu'à ce que tous les nombres de la grille soient entourés. Ensuite il faut regarder les alignements de couleurs qui rapportent un certain nombre de points. Le gagnant est celui qui a le plus de points.

MULTIPLICATO		NIVEAU 1																												
<p style="text-align: center;">Joueur rouge</p> <p>.....</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p>	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td style="padding: 5px;">24</td><td style="padding: 5px;">32</td><td style="padding: 5px;">45</td><td style="padding: 5px;">56</td><td style="padding: 5px;">72</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">80</td><td style="padding: 5px;">25</td><td style="padding: 5px;">35</td><td style="padding: 5px;">48</td><td style="padding: 5px;">60</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">63</td><td style="padding: 5px;">81</td><td style="padding: 5px;">27</td><td style="padding: 5px;">36</td><td style="padding: 5px;">49</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">50</td><td style="padding: 5px;">64</td><td style="padding: 5px;">90</td><td style="padding: 5px;">28</td><td style="padding: 5px;">40</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">42</td><td style="padding: 5px;">54</td><td style="padding: 5px;">70</td><td style="padding: 5px;">100</td><td style="padding: 5px;">30</td></tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">SCORES</p> <table style="margin: auto;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 50px; text-align: center;">Joueur rouge</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">  </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 50px; text-align: center;">Joueur bleu</td> </tr> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">3 alignés : 1 pt 4 alignés : 3 pts 5 alignés : 10 pts</p>	24	32	45	56	72	80	25	35	48	60	63	81	27	36	49	50	64	90	28	40	42	54	70	100	30	Joueur rouge		Joueur bleu	<p style="text-align: center;">Joueur bleu</p> <p>.....</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p> <p>..... x =</p>
24	32	45	56	72																										
80	25	35	48	60																										
63	81	27	36	49																										
50	64	90	28	40																										
42	54	70	100	30																										
Joueur rouge		Joueur bleu																												
Niveau 1 : on joue dans la limite des tables 10 x 10.																														