

La multiplication posée avec retenue



Multiplier c'est répéter un nombre autant de fois que demandé

Il faut connaître les tables de multiplications.

	d	u	
	5	6	
X		3	1
=	16	8	

- | |
|--|
| <p>1. On sépare les dizaines et les unités. d u</p> |
| <p>2. On multiplie d'abord les unités $3 \times 6 = 18$
On met les 8 unités dans la colonne des unités et la dizaine de 18 sur le coté</p> |
| <p>3. Puis on multiplie les dizaines $3 \times 5 = 15$
On rajoute la dizaine retenue que l'on avait mise sur le coté 1
$15 + 1 = 16$</p> |
| <p>4. On barre la retenue quand on l'a ajoutée pour ne pas la compter deux fois.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> 1 / </div> |

Maintenant calcule ces multiplications. Sans oublier la retenue.

<table style="margin: auto;"> <tr><td style="font-size: 1.5em;">4</td><td style="font-size: 1.5em;">3</td><td style="color: yellow; font-size: 2em; border: 1px solid yellow; border-radius: 50%; padding: 5px;"> </td></tr> <tr><td style="font-size: 1.5em;">X</td><td style="font-size: 1.5em;">3</td><td></td></tr> <tr><td colspan="3" style="border-top: 1px solid black; height: 5px;"></td></tr> <tr><td>·</td><td>·</td><td>·</td></tr> </table>	4	3		X	3					·	·	·	<table style="margin: auto;"> <tr><td style="font-size: 1.5em;">6</td><td style="font-size: 1.5em;">7</td><td style="color: yellow; font-size: 2em; border: 1px solid yellow; border-radius: 50%; padding: 5px;"> </td></tr> <tr><td style="font-size: 1.5em;">x</td><td style="font-size: 1.5em;">5</td><td></td></tr> <tr><td colspan="3" style="border-top: 1px solid black; height: 5px;"></td></tr> <tr><td>·</td><td>·</td><td>·</td></tr> </table>	6	7		x	5					·	·	·	<table style="margin: auto;"> <tr><td style="font-size: 1.5em;">8</td><td style="font-size: 1.5em;">2</td><td style="color: yellow; font-size: 2em; border: 1px solid yellow; border-radius: 50%; padding: 5px;"> </td></tr> <tr><td style="font-size: 1.5em;">x</td><td style="font-size: 1.5em;">4</td><td></td></tr> <tr><td colspan="3" style="border-top: 1px solid black; height: 5px;"></td></tr> <tr><td>·</td><td>·</td><td>·</td></tr> </table>	8	2		x	4					·	·	·	<table style="margin: auto;"> <tr><td style="font-size: 1.5em;">2</td><td style="font-size: 1.5em;">4</td><td style="font-size: 1.5em;">3</td><td style="color: yellow; font-size: 2em; border: 1px solid yellow; border-radius: 50%; padding: 5px;"> </td></tr> <tr><td style="font-size: 1.5em;">X</td><td style="font-size: 1.5em;">2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="4" style="border-top: 1px solid black; height: 5px;"></td></tr> <tr><td>·</td><td>·</td><td>·</td><td>·</td></tr> </table>	2	4	3		X	2							·	·	·	·
4	3																																																						
X	3																																																						
·	·	·																																																					
6	7																																																						
x	5																																																						
·	·	·																																																					
8	2																																																						
x	4																																																						
·	·	·																																																					
2	4	3																																																					
X	2																																																						
·	·	·	·																																																				