

Tableau de 25 (Facilitation de multiplication)

Technique d'exécution:

Champs de formation	Mathématiques
Classe	CE1-CM2
Unité	-Renforcer l'automatisation, -Mémorisation des multiplications
Formule d'utilisation	Jouer en paire
Matériels	-Tableau de multiplication, - Deux papiers carton en forme de rectangle
Déroulement	<p>- L'enseignant dépose le tableau de multiplication sur la table ;</p> <p>- Les deux élèves s'entendent sur le choix d'une table de multiplication (par ex. x3 ou x5)</p> <p>-le plus grand de taille des deux élèves place un papier carton de manière verticale pour indiquer/délimiter le multiplicande ;</p> <p>-Ensuite, il pose le deuxième papier carton de manière horizontale pour indiquer/délimiter le multiplicateur ;</p> <p>-Le plus petit de taille donne le résultat de l'opération</p> <p>-C'est au tour du plus petit d'indiquer/délimiter le tableau avec les papiers carton. Et au plus grand de donner les résultats.</p> <p>Exemple : dans (3x4), 3 est le multiplicande et 4 est le multiplicateur.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>Montrer et nommer un exercice de multiplication à ton camarade</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Ton camarade donne le résultat</p> </div> </div>
Quelques stratégies	
Adaptation	Mathématiques: L'enseignant peut commencer par un tableau de 25 et évoluer jusqu'à 100

Facilitation de la multiplication avec le tableau de 100

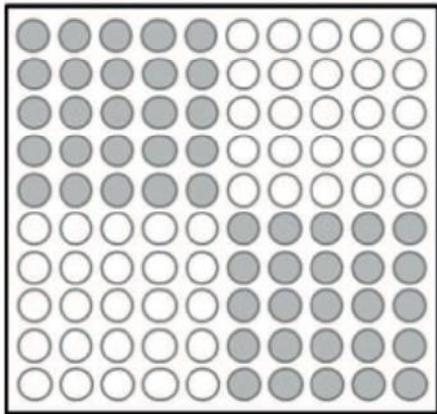
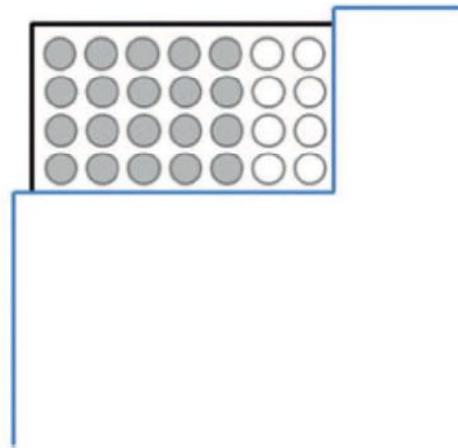


Tableau de 100

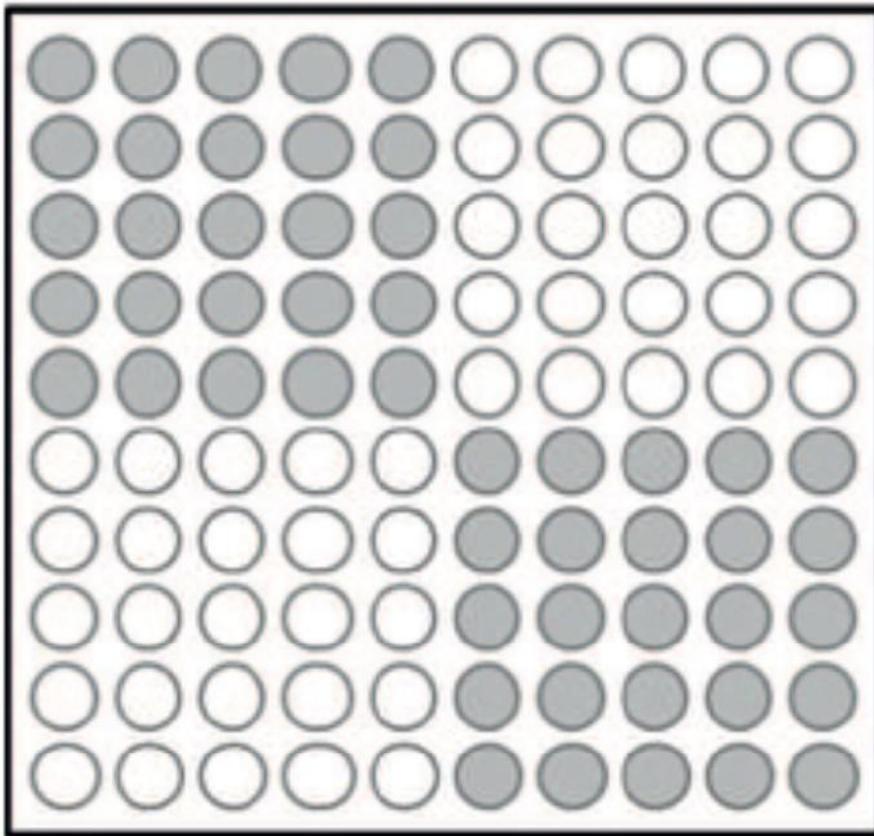


exercice « 7x 4 » et « 4x7 »

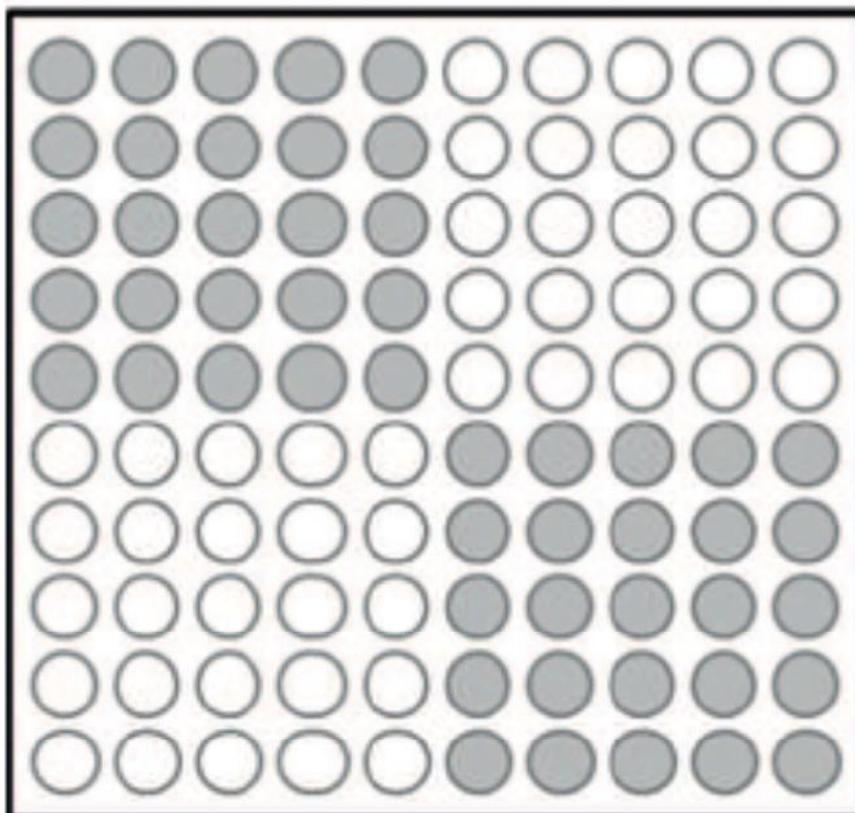
Vue d'ensemble de la démarche « multiplication – du simple au complexe »

.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1·1	1·2	1·3	1·4	1·5	1·6	1·7	1·8	1·9	1·10
2	2·1	2·2	2·3	2·4	2·5	2·6	2·7	2·8	2·9	2·10
3	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·6	3·7	3·8	3·9	3·10
4	4·1	4·2	4·3	4·4	4·5	4·6	4·7	4·8	4·9	4·10
5	5·1	5·2	5·3	5·4	5·5	5·6	5·7	5·8	5·9	5·10
6	6·1	6·2	6·3	6·4	6·5	6·6	6·7	6·8	6·9	6·10
7	7·1	7·2	7·3	7·4	7·5	7·6	7·7	7·8	7·9	7·10
8	8·1	8·2	8·3	8·4	8·5	8·6	8·7	8·8	8·9	8·10
9	9·1	9·2	9·3	9·4	9·5	9·6	9·7	9·8	9·9	9·10
10	10·1	10·2	10·3	10·4	10·5	10·6	10·7	10·8	10·9	10·10

Mon tableau de multiplication jusqu'à 100



Mon tableau de multiplication jusqu'à 100



début	3×4	7×7	9×9	12	4×9	49		81	6×8	
	8×9		8×8	3×6		4×6		48	24	36
18	<p>Déroulement: Cherche des cailloux et utilise-les comme pions. </p> <p>Fabrique ton propre dé.</p> <p>Quand tu arrives dans une case avec une opération, saute à la réponse qui convient.</p> <p>Quand tu arrives dans une case avec une réponse, saute à l'opération qui convient.</p> <p>Pour entrer au but, il faut avoir le nombre de points exacts.</p> <p>Amusez-vous!!</p>									le but
64		42	72	54	7×8		56		6×9	