

# FICHE PÉDAGOGIQUE

## LE MEMORRYBLE

Domaine : Calcul  
Notion : Tables de multiplications  
Niveaux : CE2 au CM2



### Le pitch

Bricolo ne travaille plus... Il s'est pris de passion pour le memory multiplicatif ! Il acceptera peut-être de travailler de nouveau si tu gagnes contre lui ! J'espère que tu as bien mémorisé tes tables de multiplications.



### Les objectifs

Dès le début du cycle 2, les élèves construisent le sens des multiplications. Par la suite, ils sont amenés à mémoriser des faits numériques et des procédures, dont les tables de multiplication. Dans ce jeu, les élèves s'entraînent à mémoriser les multiplications. Ils peuvent dans un premier temps disposer des tables de multiplication, comme celles proposées ci-après.



### Détail du jeu par niveau

#### Modalités par niveau :

Le joueur peut choisir parmi deux niveaux dans lesquels il devra associer les facteurs et le produit :

#### Niveau 1 :

- les tables de 1 à 5

#### Niveau 2 :

- les tables de 1 à 10

Chacun leur tour, l'élève et Bricolo retourneront 2 cartes présentes sur la table de 16 cartes. Si la paire retournée est la bonne (facteurs=produit) alors le joueur garde la main. Dans le cas contraire, la main passe à l'adversaire.

Ce jeu n'est pas chronométré. Le joueur dispose de tout le temps nécessaire.



Temps moyen : moins de 5 min  
Existe en version sans calcul : Le memory (catégorie bonus)

# TABLES DE MULTIPLICATIONS



## x 1

$$\begin{aligned} 1 \times 1 &= 1 \\ 1 \times 2 &= 2 \\ 1 \times 3 &= 3 \\ 1 \times 4 &= 4 \\ 1 \times 5 &= 5 \\ 1 \times 6 &= 6 \\ 1 \times 7 &= 7 \\ 1 \times 8 &= 8 \\ 1 \times 9 &= 9 \\ 1 \times 10 &= 10 \end{aligned}$$

## x 2

$$\begin{aligned} 2 \times 2 &= 4 \\ 2 \times 3 &= 6 \\ 2 \times 4 &= 8 \\ 2 \times 5 &= 10 \\ 2 \times 6 &= 12 \\ 2 \times 7 &= 14 \\ 2 \times 8 &= 16 \\ 2 \times 9 &= 18 \\ 2 \times 10 &= 20 \end{aligned}$$

## x 3

$$\begin{aligned} 3 \times 3 &= 9 \\ 3 \times 4 &= 12 \\ 3 \times 5 &= 15 \\ 3 \times 6 &= 18 \\ 3 \times 7 &= 21 \\ 3 \times 8 &= 24 \\ 3 \times 9 &= 27 \\ 3 \times 10 &= 30 \end{aligned}$$

## x 4

$$\begin{aligned} 4 \times 4 &= 16 \\ 4 \times 5 &= 20 \\ 4 \times 6 &= 24 \\ 4 \times 7 &= 28 \\ 4 \times 8 &= 32 \\ 4 \times 9 &= 36 \\ 4 \times 10 &= 40 \end{aligned}$$

## x 5

$$\begin{aligned} 5 \times 5 &= 25 \\ 5 \times 6 &= 30 \\ 5 \times 7 &= 35 \\ 5 \times 8 &= 40 \\ 5 \times 9 &= 45 \\ 5 \times 10 &= 50 \end{aligned}$$

## x 6

$$\begin{aligned} 6 \times 6 &= 36 \\ 6 \times 7 &= 42 \\ 6 \times 8 &= 48 \\ 6 \times 9 &= 54 \\ 6 \times 10 &= 60 \end{aligned}$$

## x 7

$$\begin{aligned} 7 \times 7 &= 49 \\ 7 \times 8 &= 56 \\ 7 \times 9 &= 63 \\ 7 \times 10 &= 70 \end{aligned}$$

## x 8

$$\begin{aligned} 8 \times 8 &= 64 \\ 8 \times 9 &= 72 \\ 8 \times 10 &= 80 \end{aligned}$$

## x 9

$$\begin{aligned} 9 \times 9 &= 81 \\ 9 \times 10 &= 90 \end{aligned}$$