

MultipliDé $\times 10$, $\times 100$, $\times 1\,000$

But du jeu

Être le premier joueur à colorier trois cases alignées horizontalement, verticalement ou en diagonale.

Matériel

- 2 ou 3 joueurs.
- 2 dés-nombres (de 1 à 9).
- cartes « unités de numération » de chaque type : $\times 10$, $\times 100$ ou $\times 1\,000$.
- Une grille de résultats.
- Un feutre effaçable d'une couleur différente pour chaque joueur.

Règle

1. On lance les deux dés-nombres et on pioche deux cartes "unités de numération".
2. Chaque joueur fabrique deux facteurs en associant un nombre à une unité de numération.
3. Il calcule mentalement le produit obtenu.
4. Si le résultat apparaît dans la grille, il peut colorier la case correspondante.
5. Pour valider sa réponse, le joueur explique rapidement son calcul.
6. On relance les dés. Le premier joueur qui aligne trois cases gagne la partie.

Exemple

Dés obtenus : 7 - 4 - **cartes obtenues :** $\times 100$ - $\times 10$

Un calcul possible : 700×40

Je décompose : $7 \times 4 = 28$ et $100 \times 10 = 1\,000$

Donc : $700 \times 40 = 28\,000$. Si 28 000 est dans la grille, je colorie la case.

Variante

Une case déjà colorée peut être reprise si un joueur trouve un autre produit donnant le même résultat. *Ex. : $40 \times 600 = 24\,000$ et $80 \times 300 = 24\,000$.*

× 10

× 10

× 10

× 10

× 100

× 100

× 100

× 100

× 1 000

× 1 000

× 1 000

× 1 000

MultipliDé

Grille 1

2 400	35 000	18 000	320 000	4 200	72 000
12 000	540 000	2 800	45 000	160 000	6 300
48 000	21 000	360 000	8 000	56 000	27 000
14 000	240 000	3 200	63 000	180 000	5 400
42 000	64 000	270 000	9 000	120 000	7 200
36 000	4 800	350 000	16 000	28 000	32 000

Objectif : aligner 3 cases horizontalement, verticalement ou en diagonale.

MultipliDé

Grille 2

5 600	25 000	420 000	1 800	49 000	24 000
81 000	1 200	36 000	560 000	15 000	63 000
4 000	480 000	2 100	72 000	32 000	450 000
27 000	6 400	140 000	35 000	80 000	54 000
160 000	28 000	6 000	240 000	4 200	8 100
45 000	720 000	3 000	56 000	180 000	3 200

Objectif : aligner 3 cases horizontalement, verticalement ou en diagonale.