



Des dominos à placer en attente « Bourges »



<https://www.apmep.fr/?page=adherents#/brochures/128-jeux-5.html>

Des rangements de dominos sont présents dans la brochure Jeux 5 (pages 38 à 60), ils étaient présents dès 1979 dans la brochure « Ludi – Maths n°1 » de la régionale APMEP de Poitiers. Les grilles à recouvrir sont aux dimensions de jeux faciles à trouver dans le commerce.

http://apmeplorraine.fr/IMG/pdf/11_rangements_dominos_1.pdf

http://apmeplorraine.fr/IMG/pdf/11_boites_rangements_dominos.pdf

http://apmeplorraine.fr/IMG/zip/11_boite_rangements_exemples.zip

http://apmeplorraine.fr/IMG/pdf/brochure16_site.pdf#page=60

Le stand « 11 – RANGEMENTS DE DOMINOS » de notre exposition régionale, les documents mis en complément et la brochure d'accompagnement téléchargeable reprennent aussi ces dominos rangés dans des boîtes en plastique.

En attendant que ces pièces de jeu redeviennent aisément manipulables en classe, ce document présente des activités ne nécessitant qu'un crayon (et sans doute aussi une gomme...).

Une idée est venue en observant des propositions de jeu parues pendant l'été dans le quotidien « L'Est Républicain » (l'exemple ci-contre date du 27/07/2020).

La recherche de la solution donne envie de barrer les dominos au fur et à mesure de leur placement dans le rectangle.



Dans les activités proposées, les dominos à placer sont également indiqués pour être barrés au fur et à mesure du dessin de leur placement dans les grilles.

Ce placement pourra être indiqué en dessinant à main levée le pourtour du domino placé ou plus simplement en reliant d'un trait les deux chiffres qui y figurent.

Seule une partie des vingt-huit dominos est utilisée. En Lorraine, nous avons imaginé des rectangles utilisant de plus en plus de pièces et nous avons mis de côté ceux comportant des « 6 ».

Les propositions mises dans ce document sont extraites du document zippé mis en complément à notre exposition régionale et téléchargeable sur notre site. Les dominos comportant des « 4 », « 5 » et « 6 » n'ont pas été utilisés pour réduire le temps de recherche des élèves. Il sera certainement utile de leur faire noter l'ordre dans lequel les dominos ont été placés, cela facilitera les temps d'explication lors de la mise en commun en fin d'activité.

Les pages 9 et 10 serviront à recueillir les créations des élèves à destination de leurs camarades avec lesquels ils pourront, nous l'espérons, jouer aux dominos avant la fin de l'année scolaire.

Placement de dominos (1)

Les dominos peuvent être tournés horizontalement ou verticalement et donc retournés.

0	0	0	1	1	2
0	1	2	1	2	2

0	0	0	1
0	2	2	1
1	1	2	2

0	0	0	1	1	2
0	1	2	1	2	2

0	0	0	1
1	1	2	2
1	0	2	2

0	0	0	1	1	2
0	1	2	1	2	2

0	0	0	1
1	1	2	2
2	2	1	0

0	0	0	1	1	2
0	1	2	1	2	2

0	0	0	1
0	2	2	1
1	1	2	2

Placement de dominos (2)

Les dominos peuvent être tournés horizontalement ou verticalement et donc retournés.

0	0	0	1	1	2
0	1	2	1	2	2

0	0	1	0
0	1	1	1
2	2	2	2

0	0	0	1	1	2
0	1	2	1	2	2

0	0	1	0
1	1	1	2
0	2	2	2

0	0	0	1	1	2
0	1	2	1	2	2

0	0	1	0
1	2	2	2
1	2	1	0

0	0	0	1	1	2
0	1	2	1	2	2

0	0	1	0
0	1	2	2
2	2	1	1

Placement de dominos (3)

Les dominos peuvent être tournés horizontalement ou verticalement et donc retournés.

0	0	0	1	1	2
0	1	2	1	2	2

0	1	2	1
0	0	2	1
1	0	2	2

0	0	0	1	1	2
0	1	2	1	2	2

0	1	2	1
1	0	2	1
2	2	0	0

0	0	0	1	1	2
0	1	2	1	2	2

0	1	2	1
2	1	0	1
2	2	0	0

0	0	0	1	1	2
0	1	2	1	2	2

0	1	2	1
0	1	0	1
0	2	2	2

Placement de dominos (4)

Les dominos peuvent être tournés horizontalement ou verticalement et donc retournés.

0	0	0	1	1	2
0	1	2	1	2	2

0	1	1	1
0	0	0	1
2	2	2	2

0	0	0	1	1	2
0	1	2	1	2	2

0	1	1	1
2	2	1	0
0	0	2	2

0	0	0	1	1	2
0	1	2	1	2	2

0	1	1	1
2	2	2	2
0	0	1	0

0	0	0	1	1	2
0	1	2	1	2	2

0	1	1	1
0	1	2	2
0	0	2	2

Placement de dominos (5)

Les dominos peuvent être tournés horizontalement ou verticalement et donc retournés.

0	0	0	0	1
0	1	2	3	1
1	1	2	2	3
2	3	2	3	3

0	0	0	1
0	0	1	1
2	3	2	3
3	2	2	1
2	3	3	1

0	0	0	0	1
0	1	2	3	1
1	1	2	2	3
2	3	2	3	3

0	0	0	1
3	3	1	0
3	3	1	1
2	3	1	2
0	2	2	2

0	0	0	0	1
0	1	2	3	1
1	1	2	2	3
2	3	2	3	3

0	0	0	3
1	2	3	2
3	3	2	2
1	3	3	2
0	0	1	1

Placement de dominos (6)

Les dominos peuvent être tournés horizontalement ou verticalement et donc retournés.

0	0	0	0	1
0	1	2	3	1
1	1	2	2	3
2	3	2	3	3

0	0	0	3
1	2	2	3
3	1	1	1
2	1	0	3
2	2	0	3

0	0	0	0	1
0	1	2	3	1
1	1	2	2	3
2	3	2	3	3

0	1	0	0
3	1	0	0
3	3	2	2
3	1	1	2
1	2	2	3

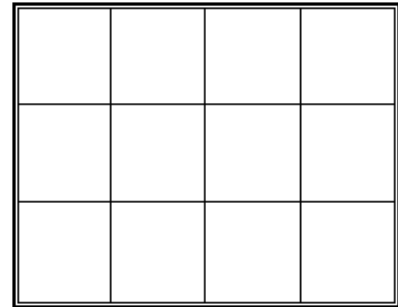
0	0	0	0	1
0	1	2	3	1
1	1	2	2	3
2	3	2	3	3

0	1	0	0
2	3	3	2
1	3	3	1
0	0	2	1
2	3	2	1

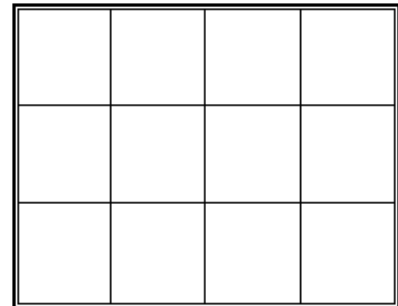
Pour d'autres placement de dominos (1)

Les dominos peuvent être tournés horizontalement ou verticalement et donc retournés.

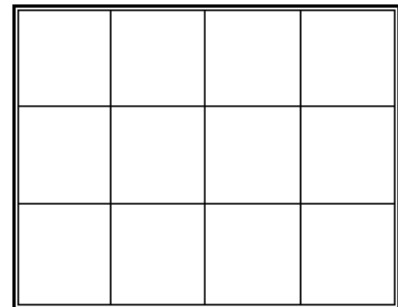
0	0	0	1	1	2
0	1	2	1	2	2



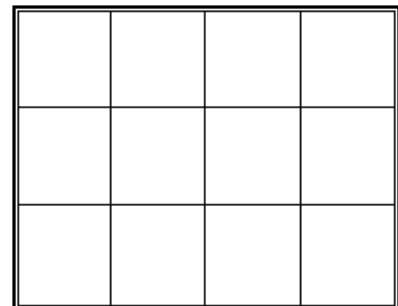
0	0	0	1	1	2
0	1	2	1	2	2



0	0	0	1	1	2
0	1	2	1	2	2



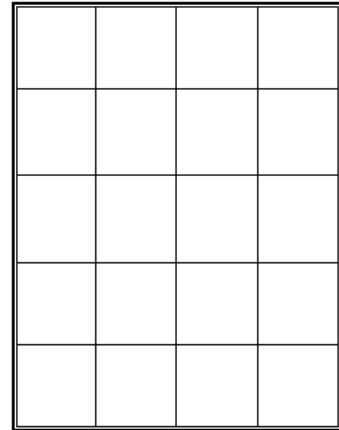
0	0	0	1	1	2
0	1	2	1	2	2



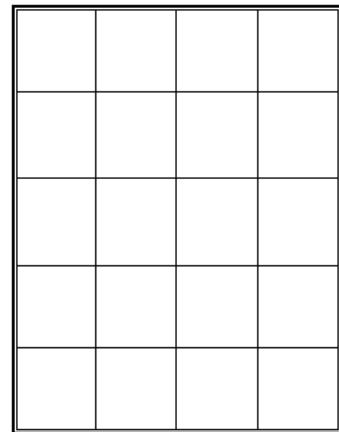
Pour d'autres placement de dominos (2)

Les dominos peuvent être tournés horizontalement ou verticalement et donc retournés.

0	0	0	0	1
0	1	2	3	1
1	1	2	2	3
2	3	2	3	3



0	0	0	0	1
0	1	2	3	1
1	1	2	2	3
2	3	2	3	3



0	0	0	0	1
0	1	2	3	1
1	1	2	2	3
2	3	2	3	3

