

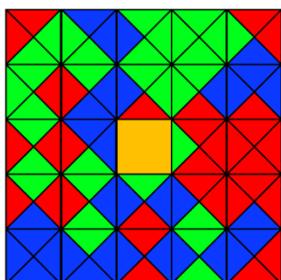
À PROPOS DU CALENDRIER DE MACMAHON

Les vingt-quatre carrés de MacMahon recouvrent vingt-quatre des vingt-cinq cases d'un carré 5x5.

Il n'y a que six positions à étudier pour la case vide, les autres se déduisent par rotation ou symétrie.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

Il reste à trouver un assemblage des 24 carrés laissant vide un des six carrés verts.



1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

La case 13 nous est fournie dans un [document déposé sur le site](#).



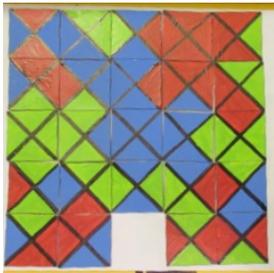
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

Cet assemblage nous fournit les cases 1, 5, 21 et 25. Des rotations seront mises en œuvre.



1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

Cet assemblage nous fournit les cases 7, 8, 17 et 19. Des rotations seront mises en œuvre.



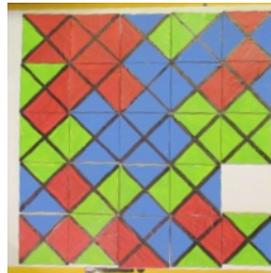
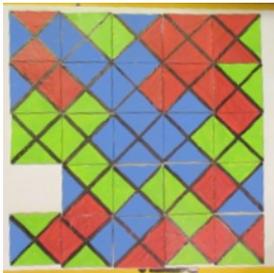
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

Cet assemblage nous fournit les cases 3, 11, 15 et 23. Des rotations seront mises en œuvre.



1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

Cet assemblage nous fournit les cases 8, 12, 14 et 18. Des rotations seront mises en œuvre.



1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

Cet assemblage nous fournit les cases 16, 2, 10 et 24.
 Son symétrique nous fournit les cases 20, 22, 6 et 4.
 Des rotations seront mises en œuvre.

Un plateau pour poser des pièces de 4cm de côté
Agrandir au format A3

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25