

9	3	27	11
7	15	23	31
13	25	5	19
1	17	29	21

18	10	14	2
11	27	3	15
19	23	7	31
26	6	30	22

12	20	29	4
13	5	15	23
21	14	6	31
28	7	30	22

14	24	30	27
9	13	10	12
15	28	31	25
8	11	26	29

23	20	19	16
31	17	29	30
27	22	25	24
26	21	18	28

**Le tour...** Demande à une personne de réfléchir à son jour de naissance dans le mois. Imagions par exemple qu'elle est née le 25 du mois

Les nombres 1, 2, 4, 8 et 16 n'apparaissent que sur une seule carte et ils sont placés dans un coin : soit en bas à droite, soit en haut à gauche.

Montre-lui la carte "1" et demande-lui si son numéro de jour est sur cette carte. Réponse : OUI. Retiens "1".

Montre-lui la carte "2" et pose-lui la même question. Réponse : NON. Tu n'as rien de plus à retenir.

Montre-lui la carte "4". Réponse : NON. Tu n'as toujours rien de plus à retenir.

Puis la carte "8". Réponse : OUI. Tu additionnes 8 au 1 de la première carte.  $8 + 1 = 9$ .

Et enfin la carte "16". Réponse : OUI. Tu additionnes 16 au résultat précédent.  $9 + 16 = 25$ .

Pour en savoir plus : [joliesmaths.fr/fabriquer/magie-binaire/](http://joliesmaths.fr/fabriquer/magie-binaire/)

