

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

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

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

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

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

Demande à une personne de réfléchir à son jour de naissance dans le mois. Imaginons 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 donc $8+1=9$.

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

www.joliesmaths.fr/fabriquer/magie-binaire

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

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

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

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

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

Demande à une personne de réfléchir à son jour de naissance dans le mois. Imaginons 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 donc $8+1=9$.

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

www.joliesmaths.fr/fabriquer/magie-binaire