Réponse 1

Il y a 30 resultats possible, dont 20 pair et 10 impair. Il y a donc moins de chance de gagner en choisissant la deuxieme regle. Alors que la premiere regle nous laisse 10 chance sur 12.

Réponse 2

règle 1

N	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8	9
4	5	6	7	8	9	10
5	6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11	12

valeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
effectifs	1	2	3	4	5	6	5	4	3	2	1

En comptant les effectifs il y a une chance de $\frac{16}{36}$ d'obtenir les nombres 6, 7 et 8.

règle 2

N	1	2	3	4	5	6
1	1	2	3	4	5	6
2	2	4	6	8	10	12
3	3	6	9	12	15	18
4	4	8	12	16	20	24
5	5	10	15	20	25	30
6	6	12	18	24	30	36

valeurs	1	2	3	4	5	6	8	9	10	12	14	15	16	18	20	24	24
effectifs																	

Réponse 1

Il y a 30 resultats possible, dont 20 pair et 10 impair. Il y a donc moins de chance de gagner en choisissant la deuxieme regle. Alors que la premiere regle nous laisse 10 chance sur 12.

Réponse 2

règle 1

N	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8	9
4	5	6	7	8	9	10
5	6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11	12

valeurs	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
effectifs	1	2	3	4	5	6	5	4	3	2	1

En comptant les effectifs il y a une chance de $\frac{16}{36}$ d'obtenir les nombres 6, 7 et 8.

règle 2

N	1	2	3	4	5	6
1	1	2	3	4	5	6
2	2	4	6	8	10	12
3	3	6	9	12	15	18
4	4	8	12	16	20	24
5	5	10	15	20	25	30
6	6	12	18	24	30	36

valeurs	1	2	3	4	5	6	8	9	10	12	14	15	16	18	20	24	24
effectifs																	