

Suite à une activité en salle informatique.

Les premières diapos rappelle le travail effectué.

Sur la troisième diapo, les élèves doivent déplacer les formules au bon endroit (retour automatique sinon).

Les autres diapos servent à expliquer.









Activité proposée par Collège Aigurande

	A	B	C	D	E	F	G
1	TIRAGE N°	Formule aléatoire n°2	COULEUR DE LA BOULE		Nombre de boules vertes tirées	TIRAGE N°	FREQUENCE DES BOULE
2	1	2	VERTE	1	1	1	1,00
3	2	0	ROUGE	0	1	2	0,50
4	3	0	ROUGE	0	1	3	0,33
5	4	2	VERTE	1	2	4	0,50
6	5	1	VERTE	1	3	5	0,60
7	6	2	VERTE	1	4	6	0,67
8	7	2	VERTE	1	5	7	0,71
9	8	1	VERTE	1	6	8	0,75
10	9	0	ROUGE	0	6	9	0,67
11	10	0	ROUGE	0	6	10	0,60
12	11	1	VERTE	1	7	11	0,64

PREMIERE FEUILLE

	A	B	C	D	E	F	G
1	TIRAGE N°	Formule aléatoire n°2	COULEUR DE LA BOULE		Nombre de boules jaunes tirées	TIRAGE N°	FREQUENCE DES BOULE
2	1	1	JAUNE	1	1	1	1,00
3	2	2	JAUNE	1	2	2	1,00
4	3	1	JAUNE	1	3	3	1,00
5	4	1	JAUNE	1	4	4	1,00
6	5	2	JAUNE	1	5	5	1,00
7	6	0	BLEUE	0	5	6	0,83
8	7	0	BLEUE	0	5	7	0,71
9	8	2	JAUNE	1	6	8	0,75
10	9	1	JAUNE	1	7	9	0,78
11	10	2	JAUNE	1	8	10	0,80
12	11	2	JAUNE	1	9	11	0,82

DEUXIEME FEUILLE

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	TIRAGE N°	PREMIERE BOULE	DEUXIEME BOULE	RESULTAT		NOMBRE DE GAINS	TIRAGE N°	FREQUENCE
2	1	 VERTE	 JAUNE	 GAGNE	 1	 1	 1	 1,00
3	2	ROUGE	JAUNE	PERDU	0	 1	2	0,50
4	3	ROUGE	JAUNE	PERDU	0	1	3	0,33
5	4	VERTE	JAUNE	GAGNE	1	2	4	0,50
6	5	VERTE	JAUNE	GAGNE	1	3	5	0,60
7	6	VERTE	BLEUE	PERDU	0	3	6	0,50
8	7	VERTE	BLEUE	PERDU	0	3	7	0,43
9	8	VERTE	JAUNE	GAGNE	1	4	8	0,50
10	9	ROUGE	JAUNE	PERDU	0	4	9	0,44



=FEUILLE1.C2



=SI(B2="VERTE";SI(C2="JAUNE";"GAGNE";"PERDU");"PERDU")



=FEUILLE2.C2



=E2



=F2+E3



=A2



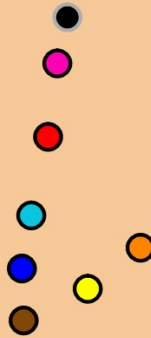
=F2/G2



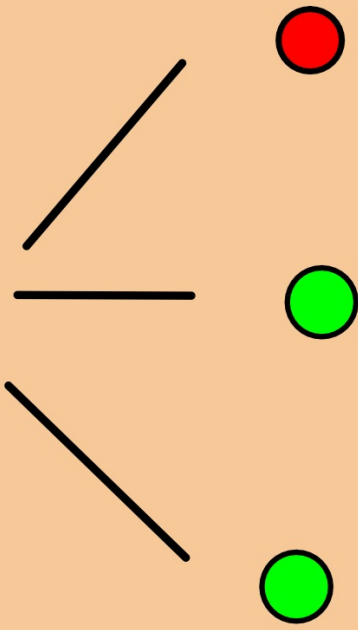
=SI(D2="GAGNE";0;1)



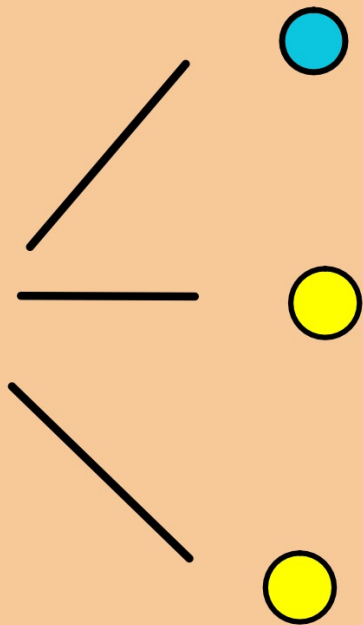
=SI(D2="GAGNE";1;0)



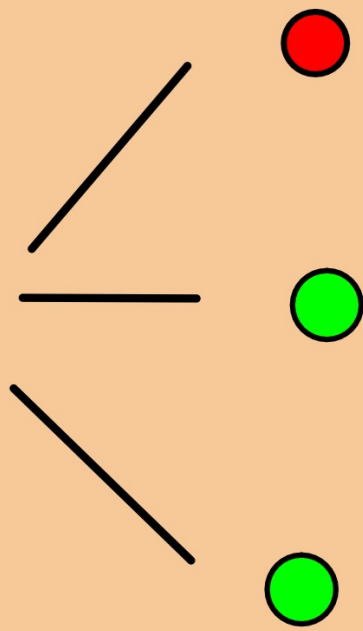
PREMIER TIRAGE



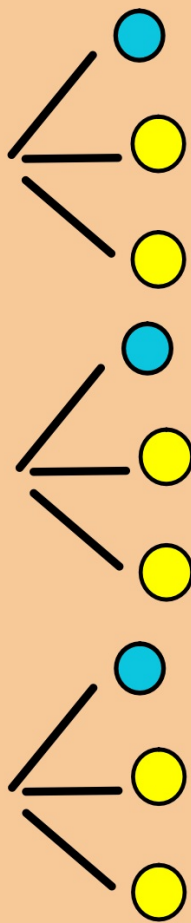
DEUXIEME TIRAGE



PREMIER TIRAGE



DEUXIEME TIRAGE



Nombre d'issues en tout :

Nombre d'issues favorables :

Proba = ...

