

Nom :

Prénom :

Devoir maison : Cocotier probabiliste

Finalement, les élèves ont décidé d'analyser la répartition des enseignes (carreau, cœur, trèfle et pique) et des valeurs (de 1 : As à 13 : Roi). Voici les résultats obtenus

Groupe 1

Nombre de tirages :

♦	♥	♣	♠
25	25	31.25	18.75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12.5	0	31.25	0	12.5	6.25	6.25	0	6.25	6.25	0	6.25	12.5

Groupe 2

Nombre de tirages : 73

♦	♥	♣	♠
16.40%	26.00%	20.50%	37.00%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6,80%	6,80%	11,00%	6,80%	9,60%	5,50%	12,30%	6,80%	6,80%	5,50%	8,20%	6,80%	6,80%

Groupe 3

Nombre de tirages : 26

♦	♥	♣	♠
23.00%	42.00%	8.00%	27.00%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11,50%	0,00%	15,00%	4,00%	4,00%	4,00%	11,50%	6,00%	0,00%	8,00%	8,00%	0,00%	11,50%

Groupe 4

Nombre de tirages : 19

♦	♥	♣	♠
32.00%	5.00%	47.00%	16.00%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0,00%	5,00%	5,00%	16,00%	5,00%	5,00%	0,00%	16,00%	5,00%	21,00%	5,00%	5,00%	11,00%

Groupe 5

Nombre de tirages : 20

♦	♥	♣	♠
35.00%	20.00%	25.00%	20.00%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15,00%	5,00%	0,00%	10,00%	0,00%	10,00%	10,00%	5,00%	0,00%	10,00%	15,00%	15,00%	5,00%

ENSEMBLE DE LA CLASSE

Nombre de tirages :

♦	♥	♣	♠

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

A partir de ces différentes données, déterminer si votre groupe a probablement eu un paquet truqué.