Résoudre chaque problème.

1) Un dentiste essayait de déterminer si plus de garçons ou de filles avaient des caries. Il a vérifié les visites du mois dernier et ses résultats sont indiqués ci-dessous :

Échantillon #	1	2	3	4	5	6	7	8
Garçons	4	5	4	2	2	2	3	3
Filles	4	2	4	2	2	3	2	6

Sur la base des informations présentées, que pouvez-vous déduire sur qui avait des caries ?

2) Un propriétaire de pizzeria essayait de déterminer quels types de viande il devrait stocker le plus pour son nouveau magasin. Pour ce faire, il a demandé à plusieurs mangeurs de pizza quelles étaient leurs garnitures préférées. Ses résultats sont présentés ci-dessous :

? #	1	2	3	4	5	6
Pepperoni	40	38	38	42	38	41
Saucisse	30	30	34	34	32	31
jambon	25	26	24	26	20	26

Sur la base des informations présentées, que pouvez-vous déduire du type de viande qu'il doit stocker ?

3) Une agence de publicité essayait de déterminer si les clients préféraient les emballages bleus, verts ou rouges. Pour ce faire, ils ont pris un échantillon de clients et les ont interrogés. Les résultats sont montrés plus bas:

? #	1	2	3	4	5	6
rouge	52	48	52	48	49	49
Vert	49	52	52	49	48	50
Bleu	51	48	50	51	50	50

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur la couleur la plus appréciée ?

Résoudre chaque problème.

1) Un dentiste essayait de déterminer si plus de garçons ou de filles avaient des caries. Il a vérifié les visites du mois dernier et ses résultats sont indiqués ci-dessous :

Échantillon #	1	2	3	4	5	6	7	8
Garçons	4	5	4	2	2	2	3	3
Filles	4	2	4	2	2	3	2	6

Sur la base des informations présentées, que pouvez-vous déduire sur qui avait des caries ?

Sur la base des informations présentées et des petits échantillons recueillis, il est impossible de formuler des hypothèses significatives.

2) Un propriétaire de pizzeria essayait de déterminer quels types de viande il devrait stocker le plus pour son nouveau magasin. Pour ce faire, il a demandé à plusieurs mangeurs de pizza quelles étaient leurs garnitures préférées. Ses résultats sont présentés ci-dessous :

? #	1	2	3	4	5	6
Pepperoni	40	38	38	42	38	41
Saucisse	30	30	34	34	32	31
jambon	25	26	24	26	20	26

Sur la base des informations présentées, que pouvez-vous déduire du type de viande qu'il doit stocker ?

Sur la base des informations présentées, il devrait stocker plus de Pepperoni que de Saucisse ou jambon.

3) Une agence de publicité essayait de déterminer si les clients préféraient les emballages bleus, verts ou rouges. Pour ce faire, ils ont pris un échantillon de clients et les ont interrogés. Les résultats sont montrés plus bas:

? #	1	2	3	4	5	6
rouge	52	48	52	48	49	49
Vert	49	52	52	49	48	50
Bleu	51	48	50	51	50	50

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur la couleur la plus appréciée ?

En raison de la très faible différence dans les quantités, il est peu probable qu'une déduction puisse être faite sur la couleur appréciée par les clients.