

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Pour une collecte de conserves, 3 types de légumes en conserve ont été donnés : des pois, des carottes et des haricots verts. Pour estimer combien de chaque type ont été donnés, vous prélevez un échantillon. Les résultats sont montrés plus bas:

Échantillon #	1	2	3	4	5	6
pois	28	29	29	29	32	32
carottes	32	28	31	29	31	28
haricots verts	29	29	31	32	30	32

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur les types de canettes donnés ?

- 2) Lors d'une élection de classe, un enseignant voulait prédire qui gagnerait. Pour ce faire, elle a pris un échantillon d'élèves de chaque classe et leur a demandé pour qui ils voteraient. Les résultats sont montrés plus bas:

? #	1	2
Candidat A	2	1
Candidat B	1	3

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous en déduire quoi que ce soit sur qui remportera les élections ?

- 3) Dans un lac, il existe 3 types de poissons : les vairons, les poissons rouges et les crapets. Un pêcheur voulait estimer combien il y en avait de chaque type. Il a ramassé plusieurs filets pleins et a enregistré ses résultats (ci-dessous).

? #	1	2	3	4	5	6
ménés	40	40	42	42	38	40
poisson rouge	24	26	20	21	22	22
poisson lune	30	33	30	31	31	32

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur le nombre de différents types de poissons dans le lac ?

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Pour une collecte de conserves, 3 types de légumes en conserve ont été donnés : des pois, des carottes et des haricots verts. Pour estimer combien de chaque type ont été donnés, vous prélevez un échantillon. Les résultats sont montrés plus bas:

Échantillon #	1	2	3	4	5	6
pois	28	29	29	29	32	32
carottes	32	28	31	29	31	28
haricots verts	29	29	31	32	30	32

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur les types de canettes donnés ?

En raison de la très faible différence dans les quantités, il est peu probable qu'une déduction puisse être faite sur les types de canettes donnés.

- 2) Lors d'une élection de classe, un enseignant voulait prédire qui gagnerait. Pour ce faire, elle a pris un échantillon d'élèves de chaque classe et leur a demandé pour qui ils voteraient. Les résultats sont montrés plus bas:

? #	1	2
Candidat A	2	1
Candidat B	1	3

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous en déduire quoi que ce soit sur qui remportera les élections ?

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

- 3) Dans un lac, il existe 3 types de poissons : les vairons, les poissons rouges et les crapets. Un pêcheur voulait estimer combien il y en avait de chaque type. Il a ramassé plusieurs filets pleins et a enregistré ses résultats (ci-dessous).

? #	1	2	3	4	5	6
ménés	40	40	42	42	38	40
poisson rouge	24	26	20	21	22	22
poisson lune	30	33	30	31	31	32

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur le nombre de différents types de poissons dans le lac ?

D'après les informations présentées, il y aura plus d'ménés dans le lac que poisson rouge ou poisson lune.

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Lors d'une élection de classe, un enseignant voulait prédire qui gagnerait. Pour ce faire, elle a pris un échantillon d'élèves de chaque classe et leur a demandé pour qui ils voteraient. Les résultats sont montrés plus bas:

Échantillon #	1	2	3	4	5	6	7	8
Candidat A	59	61	62	61	61	59	59	59
Candidat B	52	50	52	52	52	52	50	52

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous en déduire quoi que ce soit sur qui remportera les élections ?

- 2) Pour une collecte de conserves, 3 types de légumes en conserve ont été donnés : des pois, des carottes et des haricots verts. Pour estimer combien de chaque type ont été donnés, vous prélevez un échantillon. Les résultats sont montrés plus bas:

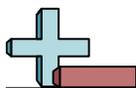
? #	1	2	3	4	5
pois	31	31	29	31	30
carottes	29	31	31	32	32
haricots verts	31	29	32	30	32

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur les types de canettes donnés ?

- 3) 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
Pepperoni	1	1	2	3	4
Saucisse	4	3	3	2	0
jambon	0	3	3	2	1

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

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Lors d'une élection de classe, un enseignant voulait prédire qui gagnerait. Pour ce faire, elle a pris un échantillon d'élèves de chaque classe et leur a demandé pour qui ils voteraient. Les résultats sont montrés plus bas:

Échantillon #	1	2	3	4	5	6	7	8
Candidat A	59	61	62	61	61	59	59	59
Candidat B	52	50	52	52	52	52	50	52

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous en déduire quoi que ce soit sur qui remportera les élections ?

Sur la base des informations présentées, Candidat A aura 14% votes supplémentaires.

- 2) Pour une collecte de conserves, 3 types de légumes en conserve ont été donnés : des pois, des carottes et des haricots verts. Pour estimer combien de chaque type ont été donnés, vous prélevez un échantillon. Les résultats sont montrés plus bas:

? #	1	2	3	4	5
pois	31	31	29	31	30
carottes	29	31	31	32	32
haricots verts	31	29	32	30	32

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur les types de canettes donnés ?

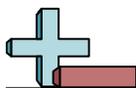
En raison de la très faible différence dans les quantités, il est peu probable qu'une déduction puisse être faite sur les types de canettes donnés.

- 3) 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
Pepperoni	1	1	2	3	4
Saucisse	4	3	3	2	0
jambon	0	3	3	2	1

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

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

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Un gérant de magasin essayait de déterminer combien de personnes faisaient leurs achats en ligne par rapport à ce qu'elles faisaient en magasin. Pour ce faire, elle a sondé plusieurs maisons dans les quartiers voisins. Les résultats sont montrés plus bas:

Échantillon #	1	2	3	4	5
En ligne	51	50	51	52	48
En magasin	43	41	44	41	44

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur le nombre de personnes qui ont fait leurs achats en ligne par rapport à en magasin ?

- 2) Lors d'un match de football, un vendeur essayait de déterminer si le Coca ou le Pepsi se vendaient mieux. Pour ce faire, il a demandé à plusieurs rangées de participants quelle saveur ils avaient achetée. Ses résultats sont présentés ci-dessous :

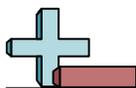
? #	1	2	3	4	5
du Coca	50	48	48	51	51
Pepsi	49	52	52	52	50

Sur la base des informations présentées, que pouvez-vous déduire des types de sodas vendus ?

- 3) 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 :

? #	1	2
Garçons	1	1
Filles	2	2

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

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Un gérant de magasin essayait de déterminer combien de personnes faisaient leurs achats en ligne par rapport à ce qu'elles faisaient en magasin. Pour ce faire, elle a sondé plusieurs maisons dans les quartiers voisins. Les résultats sont montrés plus bas:

Échantillon #	1	2	3	4	5
En ligne	51	50	51	52	48
En magasin	43	41	44	41	44

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur le nombre de personnes qui ont fait leurs achats en ligne par rapport à en magasin ?

Sur la base des informations présentées, 15% personnes supplémentaires auront effectué des achats En ligne.

- 2) Lors d'un match de football, un vendeur essayait de déterminer si le Coca ou le Pepsi se vendaient mieux. Pour ce faire, il a demandé à plusieurs rangées de participants quelle saveur ils avaient achetée. Ses résultats sont présentés ci-dessous :

? #	1	2	3	4	5
du Coca	50	48	48	51	51
Pepsi	49	52	52	52	50

Sur la base des informations présentées, que pouvez-vous déduire des types de sodas vendus ?

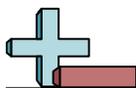
En raison de la très faible différence dans les quantités, il est peu probable qu'une déduction puisse être faite sur le type de soda le mieux vendu.

- 3) 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 :

? #	1	2
Garçons	1	1
Filles	2	2

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.

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Un gérant de magasin essayait de déterminer combien de personnes faisaient leurs achats en ligne par rapport à ce qu'elles faisaient en magasin. Pour ce faire, elle a sondé plusieurs maisons dans les quartiers voisins. Les résultats sont montrés plus bas:

Échantillon #	1	2
En ligne	3	4
En magasin	2	3

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur le nombre de personnes qui ont fait leurs achats en ligne par rapport à en magasin ?

- 2) Dans une bibliothèque, il y avait une boîte de dons pour les livres. Une bibliothécaire voulait estimer combien de livres de fiction et de non-fiction se trouvaient dans la boîte, alors elle en a sorti un échantillon. Les résultats sont montrés plus bas:

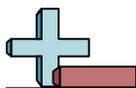
? #	1	2	3	4	5	6
fiction	41	39	41	42	38	41
Non-fiction	41	38	39	42	41	40

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur les types de livres donnés ?

- 3) Un charpentier a accumulé une grande collection de clous, de vis et de boulons, qu'il avait jetés au hasard dans un seau. Plus tard, il a voulu estimer combien de chacun il avait. Pour ce faire, il en attrapa une poignée dans le seau. Ses résultats sont présentés ci-dessous.

? #	1	2	3	4	5
clous	41	40	44	44	43
des vis	34	30	34	32	35
boulons	48	51	48	51	51

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur la relation entre le nombre de clous, de vis et de boulons dans le seau ?

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Un gérant de magasin essayait de déterminer combien de personnes faisaient leurs achats en ligne par rapport à ce qu'elles faisaient en magasin. Pour ce faire, elle a sondé plusieurs maisons dans les quartiers voisins. Les résultats sont montrés plus bas:

Échantillon #	1	2
En ligne	3	4
En magasin	2	3

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur le nombre de personnes qui ont fait leurs achats en ligne par rapport à en magasin ?

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

- 2) Dans une bibliothèque, il y avait une boîte de dons pour les livres. Une bibliothécaire voulait estimer combien de livres de fiction et de non-fiction se trouvaient dans la boîte, alors elle en a sorti un échantillon. Les résultats sont montrés plus bas:

? #	1	2	3	4	5	6
fiction	41	39	41	42	38	41
Non-fiction	41	38	39	42	41	40

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur les types de livres donnés ?

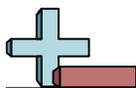
En raison de la très faible différence dans les quantités, il est peu probable qu'une déduction puisse être faite sur les types de livres donnés.

- 3) Un charpentier a accumulé une grande collection de clous, de vis et de boulons, qu'il avait jetés au hasard dans un seau. Plus tard, il a voulu estimer combien de chacun il avait. Pour ce faire, il en attrapa une poignée dans le seau. Ses résultats sont présentés ci-dessous.

? #	1	2	3	4	5
clous	41	40	44	44	43
des vis	34	30	34	32	35
boulons	48	51	48	51	51

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur la relation entre le nombre de clous, de vis et de boulons dans le seau ?

Sur la base des informations présentées, il y aura plus de boulons dans le bucket que de clous ou des vis.

**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 :

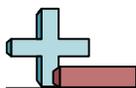
? #	1	2	3	4	5	6
Pepperoni	40	38	38	42	38	41
Saucisse	30	30	34	34	32	31
jambon	25	26	24	26	20	26

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 ?

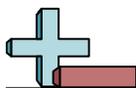
Sur la base des informations présentées, il devrait stocker plus de Pepperoni que de Saucisse ou jambon.

- 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.

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Un charpentier a accumulé une grande collection de clous, de vis et de boulons, qu'il avait jetés au hasard dans un seau. Plus tard, il a voulu estimer combien de chacun il avait. Pour ce faire, il en attrapa une poignée dans le seau. Ses résultats sont présentés ci-dessous.

Échantillon #	1	2	3	4	5
clous	29	30	28	31	28
des vis	28	32	28	32	29
boulons	29	32	28	28	29

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur la relation entre le nombre de clous, de vis et de boulons dans le seau ?

- 2) Afin de déterminer quel type de bonbons il doit conserver le plus dans sa boutique, un boulanger enregistre chaque 5^{ème} commande de client. Ses découvertes sont présentées ci-dessous :

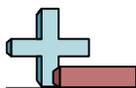
? #	1	2	3	4	5
Biscuits	23	24	22	22	24
Brownies	32	29	32	28	31
Petits gâteaux	11	16	13	12	15

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

- 3) 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	7
Pepperoni	4	5	3	5	6	3	6
Saucisse	4	3	2	3	6	2	5
jambon	2	6	4	2	5	6	2

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

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Un charpentier a accumulé une grande collection de clous, de vis et de boulons, qu'il avait jetés au hasard dans un seau. Plus tard, il a voulu estimer combien de chacun il avait. Pour ce faire, il en attrapa une poignée dans le seau. Ses résultats sont présentés ci-dessous.

Échantillon #	1	2	3	4	5
clous	29	30	28	31	28
des vis	28	32	28	32	29
boulons	29	32	28	28	29

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur la relation entre le nombre de clous, de vis et de boulons dans le seau ?

En raison de la très faible différence dans les quantités, il est peu probable qu'une déduction puisse être faite sur le nombre de clous, de vis ou de boulons dans le seau.

- 2) Afin de déterminer quel type de bonbons il doit conserver le plus dans sa boutique, un boulanger enregistre chaque 5^{ème} commande de client. Ses découvertes sont présentées ci-dessous :

? #	1	2	3	4	5
Biscuits	23	24	22	22	24
Brownies	32	29	32	28	31
Petits gâteaux	11	16	13	12	15

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

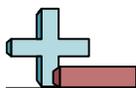
Sur la base des informations présentées, il devrait conserver plus de Brownies que de Biscuits ou Petits gâteaux.

- 3) 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	7
Pepperoni	4	5	3	5	6	3	6
Saucisse	4	3	2	3	6	2	5
jambon	2	6	4	2	5	6	2

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

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

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Afin de déterminer quel type de bonbons il doit conserver le plus dans sa boutique, un boulanger enregistre chaque 5^{ème} commande de client. Ses découvertes sont présentées ci-dessous :

Échantillon #	1	2	3	4	5
Biscuits	51	52	51	52	53
Brownies	41	42	44	41	43
Petits gâteaux	62	61	60	62	62

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

- 2) Lors d'un match de football, un vendeur essayait de déterminer si le Coca ou le Pepsi se vendaient mieux. Pour ce faire, il a demandé à plusieurs rangées de participants quelle saveur ils avaient achetée. Ses résultats sont présentés ci-dessous :

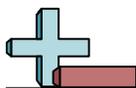
? #	1	2
du Coca	4	5
Pepsi	5	2

Sur la base des informations présentées, que pouvez-vous déduire des types de sodas vendus ?

- 3) 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 :

? #	1	2	3	4	5	6
Garçons	51	49	51	50	48	51
Filles	40	41	44	44	43	40

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



Résoudre chaque problème.

- 1) Afin de déterminer quel type de bonbons il doit conserver le plus dans sa boutique, un boulanger enregistre chaque 5ème commande de client. Ses découvertes sont présentées ci-dessous :

Échantillon #	1	2	3	4	5
Biscuits	51	52	51	52	53
Brownies	41	42	44	41	43
Petits gâteaux	62	61	60	62	62

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

Sur la base des informations présentées, il devrait conserver plus de Petits gâteaux que de Biscuits ou Brownies.

- 2) Lors d'un match de football, un vendeur essayait de déterminer si le Coca ou le Pepsi se vendaient mieux. Pour ce faire, il a demandé à plusieurs rangées de participants quelle saveur ils avaient achetée. Ses résultats sont présentés ci-dessous :

? #	1	2
du Coca	4	5
Pepsi	5	2

Sur la base des informations présentées, que pouvez-vous déduire des types de sodas vendus ?

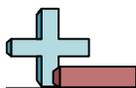
Sur la base des informations présentées et des petits échantillons recueillis, il est impossible de formuler des hypothèses significatives.

- 3) 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 :

? #	1	2	3	4	5	6
Garçons	51	49	51	50	48	51
Filles	40	41	44	44	43	40

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

D'après les informations présentées, plus d'Garçons présentaient des caries.

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Afin de déterminer quel type de bonbons il doit conserver le plus dans sa boutique, un boulanger enregistre chaque 5ème commande de client. Ses découvertes sont présentées ci-dessous :

Échantillon #	1	2	3	4	5	6
Biscuits	3	6	3	3	5	2
Brownies	5	6	5	2	6	5
Petits gâteaux	5	5	2	2	3	4

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

- 2) Dans un lac, il existe 3 types de poissons : les vairons, les poissons rouges et les crapets. Un pêcheur voulait estimer combien il y en avait de chaque type. Il a ramassé plusieurs filets pleins et a enregistré ses résultats (ci-dessous).

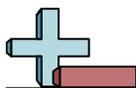
? #	1	2	3	4	5	6	7	8
ménés	31	28	28	30	31	32	32	29
poisson rouge	15	11	14	11	14	14	15	16
poisson lune	23	24	24	23	24	21	24	23

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur le nombre de différents types de poissons dans le lac ?

- 3) 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	42	41	40	41	38	42
Saucisse	39	39	39	41	42	42
jambon	38	42	39	42	41	42

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

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Afin de déterminer quel type de bonbons il doit conserver le plus dans sa boutique, un boulanger enregistre chaque 5ème commande de client. Ses découvertes sont présentées ci-dessous :

Échantillon #	1	2	3	4	5	6
Biscuits	3	6	3	3	5	2
Brownies	5	6	5	2	6	5
Petits gâteaux	5	5	2	2	3	4

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

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

- 2) Dans un lac, il existe 3 types de poissons : les vairons, les poissons rouges et les crapets. Un pêcheur voulait estimer combien il y en avait de chaque type. Il a ramassé plusieurs filets pleins et a enregistré ses résultats (ci-dessous).

? #	1	2	3	4	5	6	7	8
ménés	31	28	28	30	31	32	32	29
poisson rouge	15	11	14	11	14	14	15	16
poisson lune	23	24	24	23	24	21	24	23

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur le nombre de différents types de poissons dans le lac ?

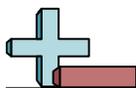
D'après les informations présentées, il y aura plus d'ménés dans le lac que poisson rouge ou poisson lune.

- 3) 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	42	41	40	41	38	42
Saucisse	39	39	39	41	42	42
jambon	38	42	39	42	41	42

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

En raison de la très faible différence dans les quantités, il est peu probable qu'une déduction puisse être faite sur le type de viande qu'il devrait stocker le plus.

**Résoudre chaque problème.**

- 1) 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 :

Échantillon #	1	2	3	4	5	6	7	8
Pepperoni	31	28	29	30	28	29	32	31
Saucisse	31	30	29	30	28	30	29	30
jambon	31	28	32	32	30	31	30	30

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

- 2) Dans un lac, il existe 3 types de poissons : les vairons, les poissons rouges et les crapets. Un pêcheur voulait estimer combien il y en avait de chaque type. Il a ramassé plusieurs filets pleins et a enregistré ses résultats (ci-dessous).

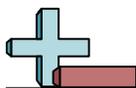
? #	1	2	3	4	5	6
ménés	18	21	22	21	21	20
poisson rouge	18	22	20	18	22	19
poisson lune	20	19	22	22	18	20

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur le nombre de différents types de poissons dans le lac ?

- 3) Un employé du contrôle des animaux voulait estimer combien de personnes possédaient des chats et combien de chiens possédaient. Pour ce faire, il a sondé les premières maisons de plusieurs quartiers. Ses découvertes sont présentées ci-dessous :

? #	1	2	3	4	5	6
Chien	2	1	4	0	3	2
Chat	2	3	1	1	4	3

Sur la base des informations présentées, que pouvez-vous déduire du type d'animaux de compagnie ?

**Résoudre chaque problème.**

- 1) 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 :

Échantillon #	1	2	3	4	5	6	7	8
Pepperoni	31	28	29	30	28	29	32	31
Saucisse	31	30	29	30	28	30	29	30
jambon	31	28	32	32	30	31	30	30

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

En raison de la très faible différence dans les quantités, il est peu probable qu'une déduction puisse être faite sur le type de viande qu'il devrait stocker le plus.

- 2) Dans un lac, il existe 3 types de poissons : les vairons, les poissons rouges et les crapets. Un pêcheur voulait estimer combien il y en avait de chaque type. Il a ramassé plusieurs filets pleins et a enregistré ses résultats (ci-dessous).

? #	1	2	3	4	5	6
ménés	18	21	22	21	21	20
poisson rouge	18	22	20	18	22	19
poisson lune	20	19	22	22	18	20

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur le nombre de différents types de poissons dans le lac ?

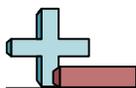
En raison de la très faible différence dans les quantités, il est peu probable qu'une déduction puisse être faite sur les types de poissons.

- 3) Un employé du contrôle des animaux voulait estimer combien de personnes possédaient des chats et combien de chiens possédaient. Pour ce faire, il a sondé les premières maisons de plusieurs quartiers. Ses découvertes sont présentées ci-dessous :

? #	1	2	3	4	5	6
Chien	2	1	4	0	3	2
Chat	2	3	1	1	4	3

Sur la base des informations présentées, que pouvez-vous déduire du type d'animaux de compagnie ?

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

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Dans une bibliothèque, il y avait une boîte de dons pour les livres. Une bibliothécaire voulait estimer combien de livres de fiction et de non-fiction se trouvaient dans la boîte, alors elle en a sorti un échantillon. Les résultats sont montrés plus bas:

Échantillon #	1	2	3	4	5	6	7
fiction	22	21	20	21	23	20	22
Non-fiction	30	31	30	29	28	30	28

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur les types de livres donnés ?

- 2) Lors d'une élection de classe, un enseignant voulait prédire qui gagnerait. Pour ce faire, elle a pris un échantillon d'élèves de chaque classe et leur a demandé pour qui ils voteraient. Les résultats sont montrés plus bas:

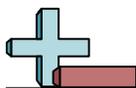
? #	1	2	3	4	5	6	7	8
Candidat A	59	61	61	62	59	62	61	59
Candidat B	51	54	52	52	51	51	52	50

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous en déduire quoi que ce soit sur qui remportera les élections ?

- 3) Dans un lac, il existe 3 types de poissons : les vairons, les poissons rouges et les crapets. Un pêcheur voulait estimer combien il y en avait de chaque type. Il a ramassé plusieurs filets pleins et a enregistré ses résultats (ci-dessous).

? #	1	2	3	4	5	6	7	8
ménés	2	1	4	5	5	4	3	1
poisson rouge	2	5	5	5	5	3	3	5
poisson lune	3	3	1	3	4	3	1	3

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur le nombre de différents types de poissons dans le lac ?

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Dans une bibliothèque, il y avait une boîte de dons pour les livres. Une bibliothécaire voulait estimer combien de livres de fiction et de non-fiction se trouvaient dans la boîte, alors elle en a sorti un échantillon. Les résultats sont montrés plus bas:

Échantillon #	1	2	3	4	5	6	7
fiction	22	21	20	21	23	20	22
Non-fiction	30	31	30	29	28	30	28

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur les types de livres donnés ?

Sur la base des informations présentées, il y aura 27% plus de livres Non-fiction donnés.

- 2) Lors d'une élection de classe, un enseignant voulait prédire qui gagnerait. Pour ce faire, elle a pris un échantillon d'élèves de chaque classe et leur a demandé pour qui ils voteraient. Les résultats sont montrés plus bas:

? #	1	2	3	4	5	6	7	8
Candidat A	59	61	61	62	59	62	61	59
Candidat B	51	54	52	52	51	51	52	50

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous en déduire quoi que ce soit sur qui remportera les élections ?

Sur la base des informations présentées, Candidat A aura 14% votes supplémentaires.

- 3) Dans un lac, il existe 3 types de poissons : les vairons, les poissons rouges et les crapets. Un pêcheur voulait estimer combien il y en avait de chaque type. Il a ramassé plusieurs filets pleins et a enregistré ses résultats (ci-dessous).

? #	1	2	3	4	5	6	7	8
ménés	2	1	4	5	5	4	3	1
poisson rouge	2	5	5	5	5	3	3	5
poisson lune	3	3	1	3	4	3	1	3

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur le nombre de différents types de poissons dans le lac ?

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