

**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
Pepperoni	34	31	34	30	33	30
Saucisse	40	40	42	42	40	41
jambon	22	22	25	20	24	24

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 Saucisse que de Pepperoni ou jambon.

- 2) 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 :

Échantillon #	1	2	3	4	5	6
Chien	6	5	6	5	4	4
Chat	6	3	5	3	3	5

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.

- 3) 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
Candidat A	30	32	28	31	29	31	29
Candidat B	28	29	31	30	29	32	30

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

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

**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
Pepperoni	34	31	34	30	33	30
Saucisse	40	40	42	42	40	41
jambon	22	22	25	20	24	24

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 Saucisse que de Pepperoni ou jambon.

- 2) 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 :

Échantillon #	1	2	3	4	5	6
Chien	6	5	6	5	4	4
Chat	6	3	5	3	3	5

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.

- 3) 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
Candidat A	30	32	28	31	29	31	29
Candidat B	28	29	31	30	29	32	30

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

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