

**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.