

**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.**