

**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.