**Résoudre chaque problème.**

**1)** Une entreprise automobile essayait de déterminer si plus d'hommes ou plus de femmes achetaient des voitures jaunes. Pour ce faire, ils ont interrogé tous les clients qui ont acheté une voiture jaune le mois dernier. Leurs résultats sont présentés ci-dessous :

| Échantillon # | 1 | 2 |
|---|---|---|
| Hommes | 2 | 4 |
| Femmes | 4 | 2 |

Sur la base des informations présentées, que pouvez-vous déduire sur qui a acheté des voitures jaunes ?

**2)** 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 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| clous | 22 | 20 | 20 | 18 | 20 | 18 | 21 | 22 |
| des vis | 21 | 21 | 22 | 18 | 19 | 18 | 18 | 19 |
| boulons | 22 | 19 | 20 | 19 | 22 | 19 | 18 | 19 |

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 ?

**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 |
|---|---|---|
| rouge | 2 | 5 |
| Vert | 4 | 3 |
| Bleu | 5 | 6 |

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur la couleur la plus appréciée ?

Examen des échantillons Nom: **Clé**

**Résoudre chaque problème.**

**1)** Une entreprise automobile essayait de déterminer si plus d'hommes ou plus de femmes achetaient des voitures jaunes. Pour ce faire, ils ont interrogé tous les clients qui ont acheté une voiture jaune le mois dernier. Leurs résultats sont présentés ci-dessous :

| Échantillon # | 1 | 2 |
|---|---|---|
| Hommes | 2 | 4 |
| Femmes | 4 | 2 |

Sur la base des informations présentées, que pouvez-vous déduire sur qui a acheté des voitures jaunes ?

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

**2)** 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 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| clous | 22 | 20 | 20 | 18 | 20 | 18 | 21 | 22 |
| des vis | 21 | 21 | 22 | 18 | 19 | 18 | 18 | 19 |
| boulons | 22 | 19 | 20 | 19 | 22 | 19 | 18 | 19 |

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.

**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 |
|---|---|---|
| rouge | 2 | 5 |
| Vert | 4 | 3 |
| Bleu | 5 | 6 |

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur la couleur la plus appréciée ?

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