

**Résoudre chaque problème.**

- 1) 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
Candidat A	7	5
Candidat B	4	3

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

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

- 2) Pour une collecte de conserves, 3 types de légumes en conserve ont été donnés : des pois, des carottes et des haricots verts. Pour estimer combien de chaque type ont été donnés, vous prélevez un échantillon. Les résultats sont montrés plus bas:

Échantillon #	1	2	3	4	5	6
pois	40	38	39	41	39	41
carottes	38	41	40	38	42	42
haricots verts	41	39	38	38	39	39

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur les types de canettes 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 canettes donnés.

- 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:

Échantillon #	1	2	3	4	5	6	7
rouge	5	3	4	3	1	3	1
Vert	1	5	1	5	4	1	3
Bleu	3	1	5	1	2	2	1

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.

**Résoudre chaque problème.**

- 1) 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
Candidat A	7	5
Candidat B	4	3

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

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

- 2) Pour une collecte de conserves, 3 types de légumes en conserve ont été donnés : des pois, des carottes et des haricots verts. Pour estimer combien de chaque type ont été donnés, vous prélevez un échantillon. Les résultats sont montrés plus bas:

Échantillon #	1	2	3	4	5	6
pois	40	38	39	41	39	41
carottes	38	41	40	38	42	42
haricots verts	41	39	38	38	39	39

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur les types de canettes 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 canettes donnés.

- 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:

Échantillon #	1	2	3	4	5	6	7
rouge	5	3	4	3	1	3	1
Vert	1	5	1	5	4	1	3
Bleu	3	1	5	1	2	2	1

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.