

**Résoudre chaque problème.**

- 1) 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	28	29	29	29	32	32
carottes	32	28	31	29	31	28
haricots verts	29	29	31	32	30	32

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

- 2) 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:

? #	1	2
Candidat A	2	1
Candidat B	1	3

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

- 3) Dans un lac, il existe 3 types de poissons : les vairons, les poissons rouges et les crapets. Un pêcheur voulait estimer combien il y en avait de chaque type. Il a ramassé plusieurs filets pleins et a enregistré ses résultats (ci-dessous).

? #	1	2	3	4	5	6
ménés	40	40	42	42	38	40
poisson rouge	24	26	20	21	22	22
poisson lune	30	33	30	31	31	32

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur le nombre de différents types de poissons dans le lac ?

**Résoudre chaque problème.**

- 1) 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	28	29	29	29	32	32
carottes	32	28	31	29	31	28
haricots verts	29	29	31	32	30	32

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.

- 2) 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:

? #	1	2
Candidat A	2	1
Candidat B	1	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.

- 3) Dans un lac, il existe 3 types de poissons : les vairons, les poissons rouges et les crapets. Un pêcheur voulait estimer combien il y en avait de chaque type. Il a ramassé plusieurs filets pleins et a enregistré ses résultats (ci-dessous).

? #	1	2	3	4	5	6
ménés	40	40	42	42	38	40
poisson rouge	24	26	20	21	22	22
poisson lune	30	33	30	31	31	32

Sur la base des informations présentées, pouvez-vous déduire quelque chose sur le nombre de différents types de poissons dans le lac ?

D'après les informations présentées, il y aura plus d'ménés dans le lac que poisson rouge ou poisson lune.