

Exercice 1 Bouquet de fleurs

Paul achète pour sa mère un bouquet de 48 fleurs composé de roses, de tulipes et de mimosas. Le tiers de ces fleurs sont des roses et les $\frac{3}{8}$ sont des mimosas.

1. Combien y a-t-il de roses dans ce bouquet?
2. Combien y a-t-il de mimosas?
3. Voici le prix des fleurs chez le fleuriste.

Tulipes: 0,69€	Roses:1,22€	Margerittes: 0,40€	Mimosas: 0,76
----------------	-------------	--------------------	---------------

Combien a coûté le bouquet?

Exercice 2 Économies

Victoire prend les trois quart de ses économies pour s'acheter un vélo à 240€. Quel était le montant de ses économies?

Exercice 3 Lancé de dé

Brice a lancé 50 fois un dé. Marie a aussi lancé un certain nombre de fois un dé. Ils ont obtenu les résultats suivants :

Chiffre obtenu	1	2	3	4	5	6
Effectifs de Brice	9	12	8	7	5	9
Fréquences de Marie	0,24	0,12	???	0,17	0,08	0,19

Expliquer si les phrases suivantes sont justes ou fausses

1. Marie a eut plus de souvent le chiffre 4 que le chiffre 5.
2. La fréquence de 2 pour Brice est de 0,25.
3. Brice a eu plus souvent le chiffre 3 que Marie.
4. Si Marie a lancé 100 fois son dé, elle obtenu 19 fois le nombre 6.

Exercice 4 Comptage d'oiseaux

En se mettant à au bord du lac Dziani pendant 20 minutes, Abdou compte les oiseaux et réécrit les résultats dans ce tableau

Nom de l'oiseau	Martin-pêcheur vintsi	Sterne	Faucon	Héron
Effectif	5	20	1	12

1. Calculer la fréquence d'apparition de chaque oiseau.
2. On estime la population d'oiseau à 10 000 individus. À combien peut-on estimer la population de sterne?
3. Que pourrait-on faire pour améliorer la précision de ces estimations?

Exercice 1 Bouquet de fleurs

Paul achète pour sa mère un bouquet de 48 fleurs composé de roses, de tulipes et de mimosas. Le tiers de ces fleurs sont des roses et les $\frac{3}{8}$ sont des mimosas.

1. Combien y a-t-il de roses dans ce bouquet?
2. Combien y a-t-il de mimosas?
3. Voici le prix des fleurs chez le fleuriste.

Tulipes: 0,69€	Roses:1,22€	Margerittes: 0,40€	Mimosas: 0,76
----------------	-------------	--------------------	---------------

Combien a coûté le bouquet?

Exercice 2 Économies

Victoire prend les trois quart de ses économies pour s'acheter un vélo à 240€. Quel était le montant de ses économies?

Exercice 3 Lancé de dé

Brice a lancé 50 fois un dé. Marie a aussi lancé un certain nombre de fois un dé. Ils ont obtenu les résultats suivants :

Chiffre obtenu	1	2	3	4	5	6
Effectifs de Brice	9	12	8	7	5	9
Fréquences de Marie	0,24	0,12	???	0,17	0,08	0,19

Expliquer si les phrases suivantes sont justes ou fausses

1. Marie a eut plus de souvent le chiffre 4 que le chiffre 5.
2. La fréquence de 2 pour Brice est de 0,25.
3. Brice a eu plus souvent le chiffre 3 que Marie.
4. Si Marie a lancé 100 fois son dé, elle obtenu 19 fois le nombre 6.

Exercice 4 Comptage d'oiseaux

En se mettant à au bord du lac Dziani pendant 20 minutes, Abdou compte les oiseaux et réécrit les résultats dans ce tableau

Nom de l'oiseau	Martin-pêcheur vintsi	Sterne	Faucon	Héron
Effectif	5	20	1	12

1. Calculer la fréquence d'apparition de chaque oiseau.
2. On estime la population d'oiseau à 10 000 individus. À combien peut-on estimer la population de sterne?
3. Que pourrait-on faire pour améliorer la précision de ces estimations?