3ème S.Willemann

Fiche 1 bleu

Chapitre 7 : Statistique



Exercice 1:

Voici les médailles remportées par le Canada aux Jeux olympiques de 2010 :

Médaille	Or	Argent	Bronze	Total	
Effectif	14	7		26	

- **1.** Combien de médailles de bronze le Canada a-t-il remportées ?
- **2.** Quelle est la fréquence des médailles d'or en pourcentage arrondi au dixième ?

Exercice 2:

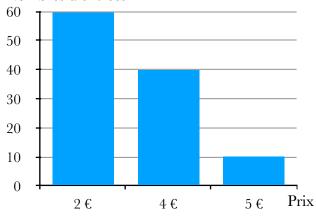
« La Population Statistique est l'ensemble des lettres que comporte la citation. »

Calculer la fréquence d'apparition de chacune des lettres dans la citation ci-dessus.

Exercice 3:

Une piscine municipale pratique trois tarifs : $2 \in$, $4 \in$ et $5 \in$. Voici la répartition des recettes d'une journée :

Nombres d'entrées



Quelle est la recette moyenne par entrée ?

Exercice 4:

Voici une série de valeurs : 14, 17 ; 18 ; 20 et 25

Quel nombre peut-on ajouter à cette série pour que la moyenne soit égale à 20 ?

Exercice 5:

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Temp.	9	10	11	13	12	11	10	12	10	9	8	7	9	10	9

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
7	8	7	6	7	9	10	10	11	11	10	9	10	8	7

1. Compléter le tableau :

Temp.	6	7	8	9	10	11	12	13
Effectif								

2. Calculer la température moyenne du mois de novembre.