

### Exercice 1.

Voici les six notes de Cyprien obtenues en maths au premier trimestre avec Monsieur Fortiche.  
Calcule sa moyenne.

Notes : 16 8 16 9 6 8

### Exercice 2.

Voici les six notes d'Antoine obtenues en maths au second trimestre avec le même professeur.

Calcule sa moyenne.

Tu arrondiras ta réponse, si nécessaire, à 0,1 près.

Notes : 6 8 15 14 12 16

### Exercice 3.

Le tableau ci-dessous donne le nombre de voix obtenues par trois candidats dans une petite commune.  
Complète la ligne des fréquences.

Candidat	A	B	C	Total
Nombre de voix	220	100	680	1 000
Fréquence				1

### Exercice 4.

On a demandé aux élèves d'un collège s'ils étaient satisfaits de l'aménagement de la salle du foyer.  
Voici leurs réponses. Complète le tableau.

Les réponses attendues sont décimales.

	Effectif	Fréquence
Très satisfaits	140	
Satisfaits	105	
Peu satisfaits	84	
Pas satisfaits	21	
Total		

### Exercice 5.

Le tableau ci-dessous donne les tailles, regroupées en classe, des élèves d'une classe de cinquième.  
Complète le tableau.

Tu arrondiras, si nécessaire, les fréquences à 0,001 près.

Taille (en cm)	T<160	160≤T<170	170≤T	Total
Effectif	7	12	10	
Fréquence				

### Exercice 6.

Le tableau ci-dessous donne la répartition des habitants dans les trois quartiers d'une ville.

Complète la ligne des fréquences en pourcentages.

Quartier	A	B	C	Total
Habitants	405	855	990	2 250
Fréquence en %				100

----- Facultatif -----

Une classe d'une série statistique représente 12% des effectifs de cette série.. Une autre classe qui représente 15% a un effectif supérieur à la première de 192.

Quel est l'effectif total de cette série ?

### Exercice 1.

Voici les cinq notes de Cyprien obtenues en maths au premier trimestre avec Monsieur Fortiche.  
Calcule sa moyenne.

Notes : 16 16 7 10 6

### Exercice 2.

Voici les sept notes d'Antoine obtenues en maths au second trimestre avec le même professeur.

Calcule sa moyenne.

Tu arrondiras ta réponse, si nécessaire, à 0,1 près.

Notes : 15 16 8 10 14 13 11

### Exercice 3.

Le tableau ci-dessous donne le nombre de voix obtenues par trois candidats dans une petite commune.  
Complète la ligne des fréquences.

Candidat	A	B	C	Total
Nombre de voix	210	420	1120	1 750
Fréquence				1

### Exercice 4.

On a demandé aux élèves d'un collège s'ils étaient satisfaits de l'aménagement de la salle du foyer.

Voici leurs réponses. Complète le tableau.

Les réponses attendues sont décimales.

	Effectif	Fréquence
Très satisfaits	210	
Satisfaits	238	
Peu satisfaits	196	
Pas satisfaits	56	
Total		

### Exercice 5.

Le tableau ci-dessous donne les tailles, regroupées en classe, des élèves d'une classe de cinquième.  
Complète le tableau.

Tu arrondiras, si nécessaire, les fréquences à 0,001 près.

Taille (en cm)	T<160	160≤T<170	170≤T	Total
Effectif	6	13	2	
Fréquence				

### Exercice 6.

Le tableau ci-dessous donne la répartition des habitants dans les trois quartiers d'une ville.

Complète la ligne des fréquences en pourcentages.

Quartier	A	B	C	Total
Habitants	760	440	800	2 000
Fréquence en %				100

----- Facultatif -----

Une classe d'une série statistique représente 24% des effectifs de cette série. Une autre classe qui représente 15% a un effectif inférieur à la première de 576.

Quel est l'effectif total de cette série ?