

Exercice 1 : (4 points) Effectuer les calculs suivants

(a)

$$3 + 4 \times 7 - 2 + 1$$

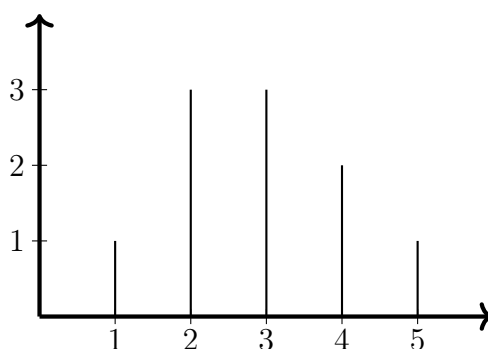
(b)

$$3 + 5 \times (6 - 4 + 2)$$

Exercice 2 : (2 points) Compléter le tableau suivant (**peut être fait sur le sujet**).

Forme décimale	Forme pourcentage
	43%
0,21	
	3%
0,1	

Exercice 3 : (4 points) A l'aide du diagramme ci dessous.



(a) (2 points) Compléter le tableau d'effectif (**peut être fait sur le sujet**).

Valeur	1	2	3	4	5
Effectif					

(b) (1 point) Calculer la fréquence de la valeur 1.

(c) (1 point) Calculer la fréquence de la valeur 3.

Exercice 4 : (5 points) Calculer les moyennes des séries suivantes

(a) (2 points) 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 11

(b) (2 points) 4 ; 10 ; 13 ; 7 ; 12 ; 14

(c) (1 points) la série définie par le tableau suivant :

Valeur	2	4	5	9
Effectif	4	2	3	1

Exercice 5 : (5 points) Calculer les médianes des séries suivantes

(a) (2 points) 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 11

(b) (2 points) 12 ; 3 ; 8 ; 5 ; 1 ; 2

(c) (1 points) la série définie par le tableau suivant :

Valeur	12	15	19	25	39
Effectif	4	3	1	2	1

Exercice 1 : (4 points) Effectuer les calculs suivants

(a)

$$3 + 5 \times 7 - 3 + 1$$

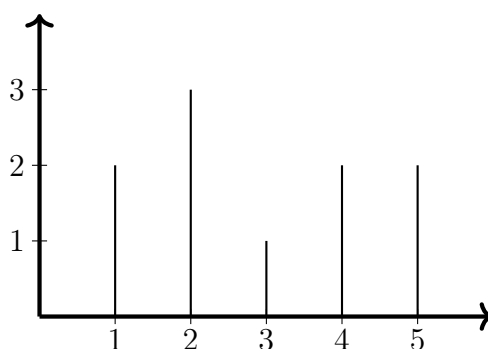
(b)

$$4 + 5 \times (6 - 3 + 2)$$

Exercice 2 : (2 points) Compléter le tableau suivant (**peut être fait sur le sujet**).

Forme décimale	Forme pourcentage
	35%
0,65	
	9%
0,8	

Exercice 3 : (4 points) A l'aide du diagramme ci dessous.



(a) (2 points) Compléter le tableau d'effectif (**peut être fait sur le sujet**).

Valeur	1	2	3	4	5
Effectif					

(b) (1 point) Calculer la fréquence de la valeur 5.

(c) (1 point) Calculer la fréquence de la valeur 3.

Exercice 4 : (5 points) Calculer les moyennes des séries suivantes

(a) (2 points) 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 10

(b) (2 points) 5 ; 11 ; 14 ; 8 ; 13 ; 9

(c) (1 points) la série définie par le tableau suivant :

Valeur	2	4	5	10
Effectif	3	1	2	4

Exercice 5 : (5 points) Calculer les médianes des séries suivantes

(a) (2 points) 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5

(b) (2 points) 12 ; 13 ; 7 ; 5 ; 1 ; 2

(c) (1 points) la série définie par le tableau suivant :

Valeur	12	15	19	25	39
Effectif	2	1	1	4	3