

Exercice 5 : ☆☆☆

On a relevé la température à un même instant mais à des endroits différents :

T (en °C)	-11	-7	-1	2	5	6
Effectif	7	3	5	11	6	2
ECC	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Rangs	.....	.....	.....	.....	.....	.....

1) Combien de relevés ont été effectués ?

.....

2) À combien d'endroits la température est-elle inférieure à -1°C ? à 5°C ?

.....
.....

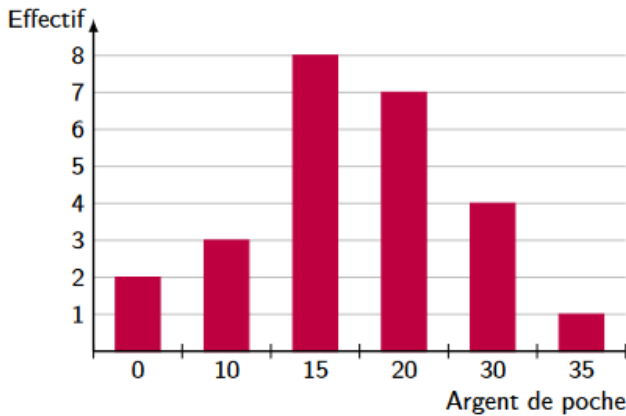
3) Remplir les 2 dernières lignes du tableau.

4) a. Déterminer la médiane de cette série.

.....
.....

Exercice 6 : ☆☆☆

On a demandé à des élèves la somme d'argent de poche que leurs parents leur donnent chaque mois. Voici les résultats :



Argent (€)	0	10	15	20	30	35
Effectif	.....	.....	.....	.....	.....	.....
ECC	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Rangs	.....	.....	.....	.....	.....	.....

1) Calculer l'étendue de cette série :

.....
.....

2) Compléter le tableau ci-dessus.

3) Déterminer la médiane de cette série et interpréter le résultat.

.....
.....

Exercice 7 : ☆☆☆

D'après DNB Centres étrangers 2016.

Une nouvelle boutique a ouvert à Paris. Elle vend exclusivement des macarons (petites pâtisseries). L'extrait de tableau ci-dessous indique le nombre de macarons vendus une semaine :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	TOTAL
2	Nb	324	240	310	204	318	386	468	

1) Quelle formule doit être saisie dans la case I2 pour calculer le nombre total de macarons vendus dans la semaine ?

.....

2) Calculer le nombre moyen de macarons vendus par jour. Arrondir à l'unité.

.....

3) Calculer le nombre médian de macarons.

.....
.....

4) Calculer la différence entre le nombre de macarons vendus le Dimanche et le Jeudi. À quoi correspond cette valeur ?

.....