

Pour chaque exercice, déterminer les caractéristiques suivantes : étendue, moyenne, médiane, premier quartile et troisième quartile.

Notez alors les points importants qu'il faut retenir pour traiter ces exercices.

Exercice 1.

Notes :

On a interrogé des personnes sur leur âge, voici les résultats :

50	17	18	52	30	20	22	35	22	44	23
23	24	24	25	25	25	26	26	26	27	31
28	48	29	30	20	53	33	22	60	42	23
51	16	50	30	18	52	33	60	39	61	62

Notes :

Exercice 2.

Le tableau suivant donne la taille de 21 athlètes, en cm :

Tailles	172	174	176	178	179	180	181	182	184	185	186
Effectifs	2	2	4	2	1	5	1	1	1	1	1

Notes :

Exercice 3.

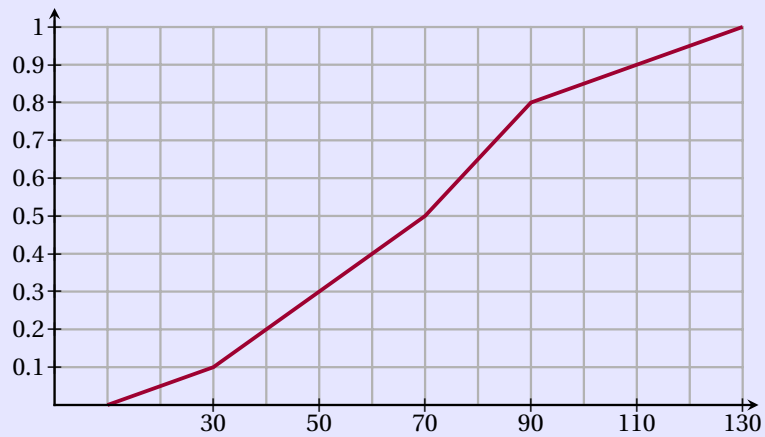
On donne le nombre de minutes passées à étudier le soir pour un groupe de lycéens :

Temps	[0;40[[40;60[[60;80[[80;100[[100;120[[120;150]
Nombre de lycéens	10	25	10	50	45	20

Notes :

Exercice 4.

On étudie dans un immeuble la superficie (en m^2) des logements.
Voici le diagramme des fréquences cumulées croissantes de cette série.



Notes :

Exercice 5.

On a demandé l'âge de personnes venues au salon "Paris Games Week" et ces données ont été représentées par l'histogramme ci-dessous :

