

La calculatrice est autorisée.

EXERCICE 1 : /3,5 points

Le tableau donne les notes obtenues par les élèves de 6^e à un contrôle commun de mathématiques.

Note (sur 20)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Nombre d'élèves	0	1	0	5	6	2	11	7	23	25	30	16	25	15	19	14	11	5	3	2	1

- a. Combien d'élèves ont obtenu la note 15 ?
- b. Combien d'élèves ont eu entre 11 et 14 ?
- c. Combien d'élèves ont eu 10 ou moins ?
- d. Combien d'élèves de 6^e compte ce collège ?

EXERCICE 2 : /2,5 points

Ce tableau décrit les activités des demi-pensionnaires d'un collège après le repas.

	UNSS	Clubs	Foyer
6 ^e	22	35	12
5 ^e	18	19	6
4 ^e	31	11	25
3 ^e	17	10	66

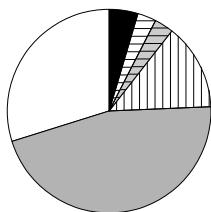
- a. Combien d'élèves de 3^e participent au Foyer ?
- b. Combien d'élèves participent à l'UNSS ?
- c. Combien d'élèves de 4^e participent à une activité (UNSS, Clubs ou Foyer) ?

EXERCICE 3 : /3 points

Dans les classes de 6^eA et 6^eB d'un collège, 27 élèves sont des garçons. Il y a 30 élèves dans la classe de 6^eB, dont 13 filles. Il y a 28 élèves dans la classe de 6^eA. Recopie et complète le tableau.

	Garçons	Filles	Total
6 ^e A			
6 ^e B			
Total			

EXERCICE 4 : /3 points

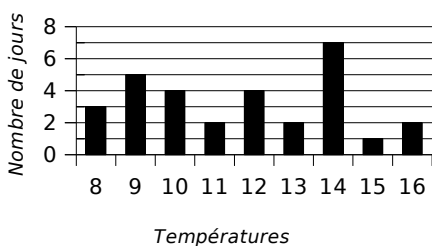


- Candidat A
- Candidat B
- Candidat C
- Candidat D
- Candidat E
- Candidat F

Le graphique représente la répartition des voix obtenues par chacun des candidats à une élection.

- a. Quel(s) candidat(s) a(ont) obtenu le plus de voix ?
- b. Quel(s) candidat(s) a(ont) obtenu plus d'un quart des voix ?

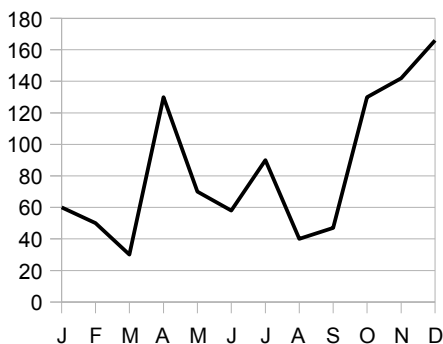
EXERCICE 5 : /4 points



Le diagramme représente les températures relevées, en °C, dans une ville durant un mois.

- a. Pendant combien de jours la température relevée était-elle de 10°C ?
- b. Pendant combien de jours la température relevée était-elle comprise entre 8°C et 12°C ?
- c. Quelle est la température maximale relevée ?
- d. Quelle(s) est(sont) la(les) température(s) le plus souvent relevée(s) ?

EXERCICE 6 : /4 points



Le graphique représente les précipitations, en mm, relevées chaque mois de l'année 2008 dans une ville.

- a. Quelle hauteur d'eau est tombée en janvier ? En juillet ?
- b. Durant quel(s) mois, la hauteur d'eau tombée a été de 130 mm ?
- c. Durant quel(s) mois, les précipitations ont-elles été les plus importantes ? Les moins importantes ?