

Avant de commencer cette fiche de révisions, il faut d'abord connaître parfaitement son cours (vocabulaire et propriétés).

Exercice n°1 :

Le tableau donne les notes obtenues par les élèves d'une classe de 6^e à un contrôle de mathématiques.

Notes 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	0	0	4	0	0	0	3	0	2	1	0	4	4	3	2	0	0	1	1	0

- 1) Combien d'élèves ont obtenu la note 14 ?
- 2) Combien d'élèves ont eu entre 10 et 15 ?
- 3) Combien d'élèves ont eu 10 ou moins ?
- 4) Combien d'élèves compte cette classe ?

Exercice n°2 :

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

- 1) Combien d'élèves de 6^e participent à l'UNSS ?
- 2) Combien d'élèves participent aux clubs ?
- 3) Combien d'élèves de 3^e participent à une activité (UNSS, Clubs ou Foyer) ?

Niveau	UNSS	Clubs	Foyer
6 ^e	23	35	12
5 ^e	18	19	6
4 ^e	32	11	14
3 ^e	17	10	18

Exercice n°3 :

Une classe de 6^e est constituée de 25 élèves.

Certains sont externes, les autres sont demi-pensionnaires.

Compléter le tableau ci-dessous qui donne la composition de la classe.

	Garçons	Filles	Total
Externes		3	
Demi-pensionnaires	9		
Total		14	25

Exercice n°1:

Le tableau donne les notes obtenues par les élèves d'une classe de 6^e à un contrôle de mathématiques.

Notes 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	0	0	4	0	0	0	3	0	2	1	0	4	4	3	2	0	0	1	1	0

- 1) Combien d'élèves ont obtenu la note 14 ? 3
- 2) Combien d'élèves ont eu entre 10 et 15 ? $1 + 4 + 4 + 3 + 2 = 14$
- 3) Combien d'élèves ont eu 10 ou moins ? $4 + 3 + 2 + 1 = 10$
- 4) Combien d'élèves compte cette classe ? $4 + 3 + 2 + 1 + 4 + 3 + 4 + 2 + 1 + 1 = 25$

Exercice n°2:

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

- 1) Combien d'élèves de 6^e participent à l'UNSS ? 23
- 2) Combien d'élèves participent aux clubs ? $35 + 19 + 11 + 10 = 75$
- 3) Combien d'élèves de 3^e participent à une activité (UNSS, Clubs ou Foyer) ? $17 + 10 + 18 = 45$

Niveau	UNSS	Clubs	Foyer
6 ^e	23	35	12
5 ^e	18	19	6
4 ^e	32	11	14
3 ^e	17	10	18

Exercice n°3:

Une classe de 6^e est constituée de 25 élèves.

Certains sont externes, les autres sont demi-pensionnaires.

Compléter le tableau ci-dessous qui donne la composition de la classe.

	Garçons	Filles	Total
Externes	$11 - 9 = 2$	3	$3 + 2 = 5$
Demi-pensionnaires	9	$14 - 3 = 11$	$9 + 11 = 20$
Total	$25 - 14 = 11$	14	25