

Exercice modèle :

Dans un collège de 350 élèves, 252 élèves n'ont jamais redoublé depuis le CP, 84 élèves ont redoublé une seule fois.

Combien y-a-t-il d'élèves ayant redoublé plusieurs fois ?

| | aucun redoublement | un seul redoublement | plusieurs redoublements | TOTAL |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-------|
| effectif | 252 | 84 | 14 | 350 |
| pourcentage | 72,0% | 24,0% | 4,0% | 100% |

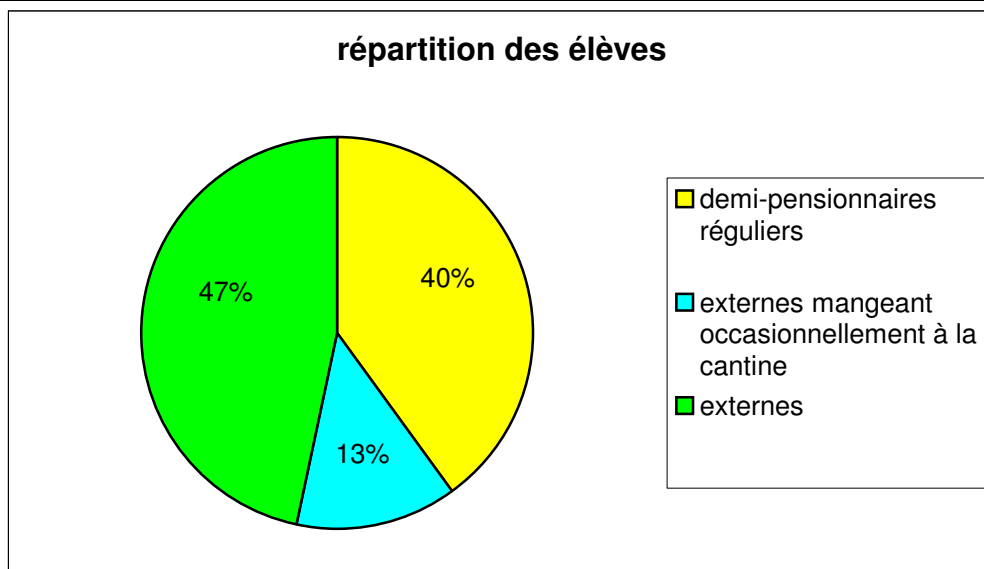
Exercice 1

Dans un collège , 180 élèves sont demi-pensionnaires, 60 élèves mangent à la cantine une ou deux fois par semaine pour assister à des clubs et 210 élèves n'y mangent jamais.

Combien y-a-t-il d'élèves dans ce collège ?

| | demi-pensionnaires réguliers | externes mangeant occasionnellement à la cantine | | TOTAL |
|-------------|------------------------------|--|--|-------|
| effectif | | | | |
| pourcentage | | | | |

Phrase réponse :

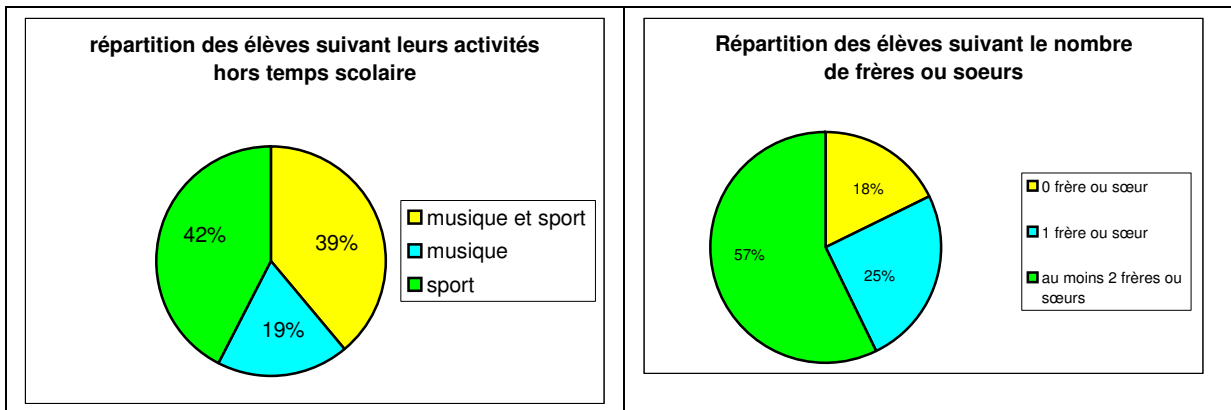


Exercice 2 :

*Dans un collège de 400 élèves, tous les élèves doivent faire au moins une activité hors temps scolaire (sport ou musique). Cent cinquante six élèves font de la musique et du sport ; soixante- quatorze ne font que de la musique.
Combien y-a-t-il d'élèves qui ne font que du sport ?*

| | | | | |
|-------------|--|--|--|--------------|
| | | | | TOTAL |
| effectif | | | | |
| pourcentage | | | | |

Phrase réponse :



Exercice 3 :

*Dans un collège de 320 élèves, 57 élèves n'ont aucun frère et aucune soeur , un quart des élèves ont un seul frère (ou soeur) .
Combien y-a-t-il d'élèves qui ont au moins deux frères (ou sœurs) ?*

| | | | | |
|-------------|--|--|--|--------------|
| | | | | TOTAL |
| effectif | | | | |
| pourcentage | | | | |

Phrase réponse :

Exercice 4 :

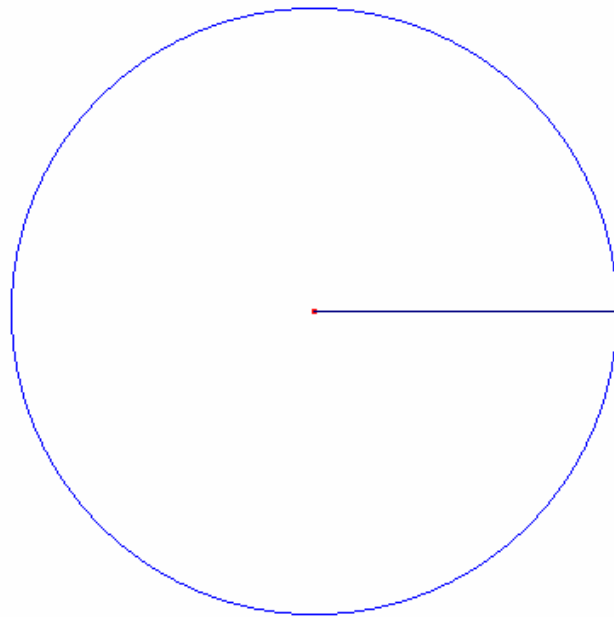
Dans un collège de 500 élèves, 30% sont en 6ème, un quart des élèves sont en 5ème, 22% en 4ème.

Combien y-a-t-il d'élèves en 3ème ?

Quel pourcentage cela représente-t-il ?

| | | | | | |
|-------------|------------------|--|--|--|--------------|
| | 6 ^{ème} | | | | TOTAL |
| effectif | | | | | |
| pourcentage | | | | | |

Phrases réponses :



REPARTITION DES ELEVES SUIVANT LEUR NIVEAU DE CLASSE