



	Insuff.	Fragile	Satisf.	Très satisf.
Calculer				
Raisonner				
Chercher				

Exercice 1 :

Le tableau ci-contre représente les réponses des élèves d'une classe de 4^e à la question : « Combien de livres avez-vous lu pendant les vacances d'été ? »

Nombre de livres	0	1	2	3	4	6	9
Nombre d'élèves	8	5	4	3	2	2	1

1. Quel est l'effectif total ?
2. Quel est l'effectif de la valeur 2 ?
3. Quel est la fréquence de la valeur 3 ?

Exercice 2 :

Voici les notes (/20) obtenues par 2 élèves au cours du trimestre :

Léo	15	4	18	13	3	7
Léa	12	9	11	9.5	8	10.5

1. Selon toi, qui a la moyenne la plus haute ?
2. Faire les calculs.

Exercice 3:

Pour étudier les saumons qui remontent le Scorff, rivière du Morbihan, on a capturé 50 saumons et on les a pesés et mesurés avant de les relâcher.



Calculer pour ces saumons :

- a) Leur masse moyenne en kg
- b) Leur longueur moyenne en cm

Masse (en kg)	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
Effectif	4	13	11	7	9	4	2

Longueur (en cm)	60	65	70	75	80	85
Effectif	5	14	12	8	7	4

Exercice 4 :

Voici le prix, au kg, de différentes variétés de tomates.

Quel est le prix médian d'un kg de tomates ?

Interpréter le résultat.

**Exercice 5**

Le tableau suivant représente l'âge des équipiers d'un voilier selon leur âge.

Age des équipiers	18	20	22	27	30
Effectif	2	5	1	3	1

- a) Calculer l'âge médian des équipiers sur ce voilier et interpréter.