

## Exercices (2) pour la 4ème E

### Exercice 1

On a demandé à six élèves combien d'argent ils ont dans leur porte monnaie.

Voici les réponses données en euros

5,20 2,50 3,10 4,30 3,40 1,90

1-Déterminer la médiane de cette série de valeurs

Calculs	Réponse
---------	---------

2-Interpréter le résultat obtenu précédemment

3-Calculer l'étendue de cette série

Calculs	Réponse
---------	---------

### Exercice 2

Le tableau ci-dessous donne la répartition, par âge, des élèves du club de badminton du collège.

Age des élèves	11	12	13	14
Nombre d'élèves	5	7	10	8

1- Combien d'élèves ont moins de 13 ans dans ce club ?

2 – Quel est le nombre total d'élèves inscrits dans ce club

Calculs	Réponse
---------	---------

3 – Calculer l'âge moyen des élèves de ce club

Calculs

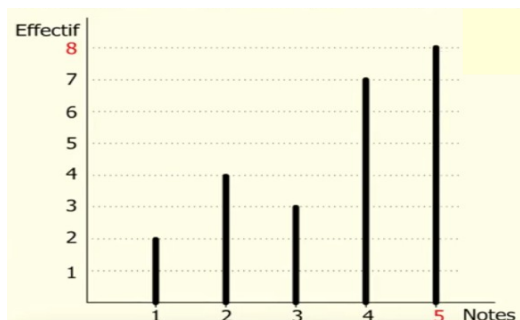
Réponse

4- Calculer l'âge médian des élèves de ce club

Calculs	Réponse
---------	---------

### Exercice 3

Le diagramme ci-dessous représente la répartition des notes obtenues par une classe à une interrogation écrite notée sur 5



1-Combien d'élèves ont eu 2 à ce contrôle ?

2- Combien d'élèves ont eu plus de 3 à ce contrôle ?

3- Quel est le nombre total d'élèves de cette classe ?

Calculs	Réponse
---------	---------

4 – Calculer la moyenne des élèves de cette classe

Calculs	Réponse
---------	---------