

## Statistiques 1

NOM :

Prénom :

/10

**Exercice 1** : (3 points)

30 élèves d'un collège ont mesuré la distance entre leur maison et le collège.

2,8	0,6	3,4	0,9	2,8	2,4	2,8	0,3	3,2	3
0,3	2,6	0,2	4,5	0,6	5,4	6,5	2,5	6,2	6
5,1	0,6	4,2	4,6	1,6	4,2	3,9	6,2	4	1,1

Calculer la distance **moyenne** entre leur maison et le collège.**Exercice 2** : (7 points)

Voici les notes sur 10 au dernier contrôle de mathématiques.

4 9 4 5 5 4 1 1 7 8 5 4 6 3 8 2 3 5 6 0 2 4 5 5 4 6 7 5 9

1°) Combien y-a-t-il de notes ?

2°) Compléter le tableau suivant :

Note	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nombre d'élèves											

3°) Calculer la moyenne pondérée de ce contrôle.

## Statistiques 1

NOM :

Prénom :

/10

**Exercice 1** : (3 points)

30 élèves d'un collège ont mesuré la distance entre leur maison et le collège.

2,8	0,6	3,4	0,9	2,8	2,4	2,8	0,3	3,2	3
0,3	2,6	0,2	4,5	0,6	5,4	6,5	2,5	6,2	6
5,1	0,6	4,2	4,6	1,6	4,2	3,9	6,2	4	1,1

Calculer la distance **moyenne** entre leur maison et le collège.**Exercice 2** : (7 points)

Voici les notes sur 10 au dernier contrôle de mathématiques.

8 2 3 5 6 0 2 4 5 5 4 6 7 5 9 4 9 4 4 5 4 1 1 7 8 5 5 6 3

1°) Combien y-a-t-il de notes ?

2°) Compléter le tableau suivant :

Note	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nombre d'élèves											

3°) Calculer la moyenne pondérée de ce contrôle.